4ф №184

БИБЛИОТЕКА МОРС. МИНИСТЕРСТВА.
ШКАПЪ. 8
ПОЛКА. 2
РЯДЪ. 1
№. 20

Акт № 1

ПРОВЕРЕНА-58

Индекс	400		Шифр хранения
Авторский знак	Л184		Инв. №

Возвратите книгу не позже указанного здесь срока

КЩ					

Тип. Военмориздата. Зак. 1453—150000

карточки нет.

ИЗДАНІЕ УПРАВЛЕНІЯ ВНУТРЕННИХЪ ВОДНЫХЪ ПУТЕЙ И ШОССЕЙНЫХЪ ДОРОГЪ.

МАТЕРІАЛЫ

ДЛЯ ОПИСАНІЯ РУССКИХЪ РѢКЪ И ИСТОРІИ УЛУЧШЕНІЯ ИХЪ СУДОХОДНЫХЪ УСЛОВІЙ.

Выпускъ XXXV.

ВОДНОЕ СОЕДИНЕНІЕ РѢКЪ ВОЛГИ И ДОНА.

Изысканія 1910 года

и

ПРОЕКТЪ СОЕДИНИТЕЛЬНАГО КАНАЛА ВЪ МѢСТѢ НАИБОЛЬШАГО СБЛИЖЕНІЯ НАЗВАННЫХЪ РѢКЪ.

Продольныя профиля, планы мѣстности съ нанесеніемъ канала и расположенія сооруженій, типы сооруженій.

1912 годъ.

ПРОВЕРЕНА
1952 г.
Проверена-56 г.
Проверено-65

Инвентарь
19 20/VI 12
№ 469

18530

ИЗДАНІЕ УПРАВЛЕНІЯ ВНУТРЕННИХЪ ВОДНЫХЪ ПУТЕЙ И ШОССЕЙНЫХЪ ДОРОГЪ.

ВОДНОЕ СОЕДИНЕНІЕ РѢКЪ ВОЛГИ И ДОНА.

Изысканія 1910 года

и

проектъ соединительнаго канала въ мѣстѣ наибольшаго сближенія названныхъ рѣкъ.

ПРОДОЛЬНЫЯ ПРОФИЛЯ, ПЛАНЫ МѢСТНОСТИ СЪ НАНЕСЕНІЕМЪ КАНАЛА И РАСПОЛОЖЕНІЯ СООРУЖЕНІЙ, ТИПЫ СООРУЖЕНІЙ.

Приложеніе къ отчету Начальника партіи Н. П. Пузыревскаго,

Инженера Путей Сообщенія, Штатнаго Адъюнкта Института Инженеровъ Путей Сообщенія.

Центральная В-Морская Библиотека РКВМФ СССР

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Министерства Путей Сообщенія
(Товарищества И. Н. Кушнеревъ и К⁰), Фонтанка, 117.
1912.

ПРОДОЛЬНАЯ ПРОФИЛЬ
ЛИНІИ ВОЛГО-ДОНСКОГО КАНАЛА

СОСТАВЛЕНА ПО ИЗЫСКАНІЯМЪ 1910 г.

съ показаніемъ расположенія сооруженій.

Варіантъ на село Отрадное.

Условные знаки.

- СТ. СТАНЦІЯ.
- ХУТОРЪ, СЕЛО, ДЕРЕВНЯ.
- Rp. РЕПЕРЪ
- УПРАВЛЕНІЕ и ДОМЪ НАЧАЛЬНИКА КАНАЛА
- ДОМЪ НАЧАЛЬНИКА УЧАСТКА
- ДОМЪ НАЧАЛЬНИКА ДИСТАНЦІИ
- ДОМЪ ПОМОЩНИКА НАЧАЛЬНИКА ДИСТАНЦІИ
- НАСОСНАЯ СТАНЦІЯ
- КАРАУЛЬНЫЙ ДОМЪ и ДОМЪ ДЛЯ МАШИНИСТОВЪ
- КАРАУЛЬНЫЙ ДОМЪ
- КАЗАРМА №
- СТОРОЖЕВАЯ БУДКА

МАСШТАБЫ

для горизонтальныхъ разстояній: 250 — 0 — 250 — 500 — 750 саж.

для вертикальныхъ разстояній: 4 3 2 1 0 — 4 — 8 — 12 саж.

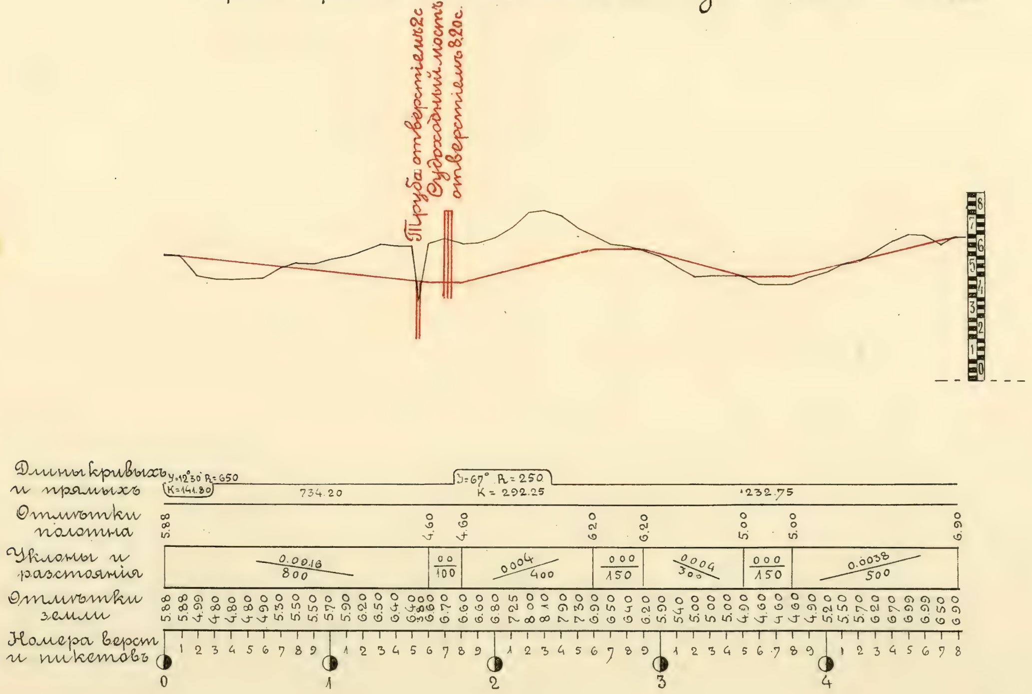
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

ПРОДОЛЬНАЯ ПРОФИЛЬ
ЛИНІИ ВОЛГО-ДОНСКОГО КАНАЛА
СОСТАВЛЕНА ПО ИЗЫСКАНІЯМЪ 1910 г.
съ показаніемъ расположенія сооруженій.
Варіантъ на колонію Сарепта
Условные знаки.
СТ. СТАНЦІЯ.
ХУТОРЪ, СЕЛО, ДЕРЕВНЯ.
Rp. РЕПЕРЪ
МАСШТАБЫ
для горизонтальныхъ разстояній
250 0 250 500 750 саж.
для вертикальныхъ разстояній
4 3 2 1 0 4 8 12 саж.
р. Донъ.
Шлюзъ № 1
П.г.в. 17.50

ПРОДОЛЬНАЯ ПРОФИЛЬ
ЛИНІИ ВОЛГО-ДОНСКОГО КАНАЛА
СОСТАВЛЕНА ПО ИЗЫСКАНІЯМЪ 1910 г.
съ показаніемъ расположенія сооруженій.
Варіантъ на городъ Царицынъ
Условные знаки.
СТ. СТАНЦІЯ.
ХУТОРЪ, СЕЛО, ДЕРЕВНЯ.
Rp. РЕПЕРЪ
УПРАВЛЕНІЕ и ДОМЪ НАЧАЛЬНИКА КАНАЛА
ДОМЪ НАЧАЛЬНИКА УЧАСТКА
ДОМЪ НАЧАЛЬНИКА ДИСТАНЦІИ
ДОМЪ ПОМОЩНИКА НАЧАЛЬНИКА ДИСТАНЦІИ
НАСОСНАЯ СТАНЦІЯ
КАРАУЛЬНЫЙ ДОМЪ и ДОМЪ ДЛЯ МАШИНИСТОВЪ
КАРАУЛЬНЫЙ ДОМЪ
КАЗАРМА №
СТОРОЖЕВАЯ БУДКА
МАСШТАБЫ
для горизонтальныхъ разстояній
250 0 250 500 750 саж.
для вертикальныхъ разстояній
4 3 2 1 0 4 8 12 саж.
р. Донъ
Шлюзъ № 1
П.г.в. 17.50
Песокъ.
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.
Длины прямыхъ и кривыхъ.
Отмѣтки земной поверхности по оси канала относительно горизонта Чернаго моря;
Номера пикетовъ и верстъ.
СТ. КРИВАЯ МУЗГА
КАРПОВКА
МАРИНОВКА
ВЕРХН. РОССОШЬ
ЧЕТКА
Г. ЦАРИЦЫНЪ

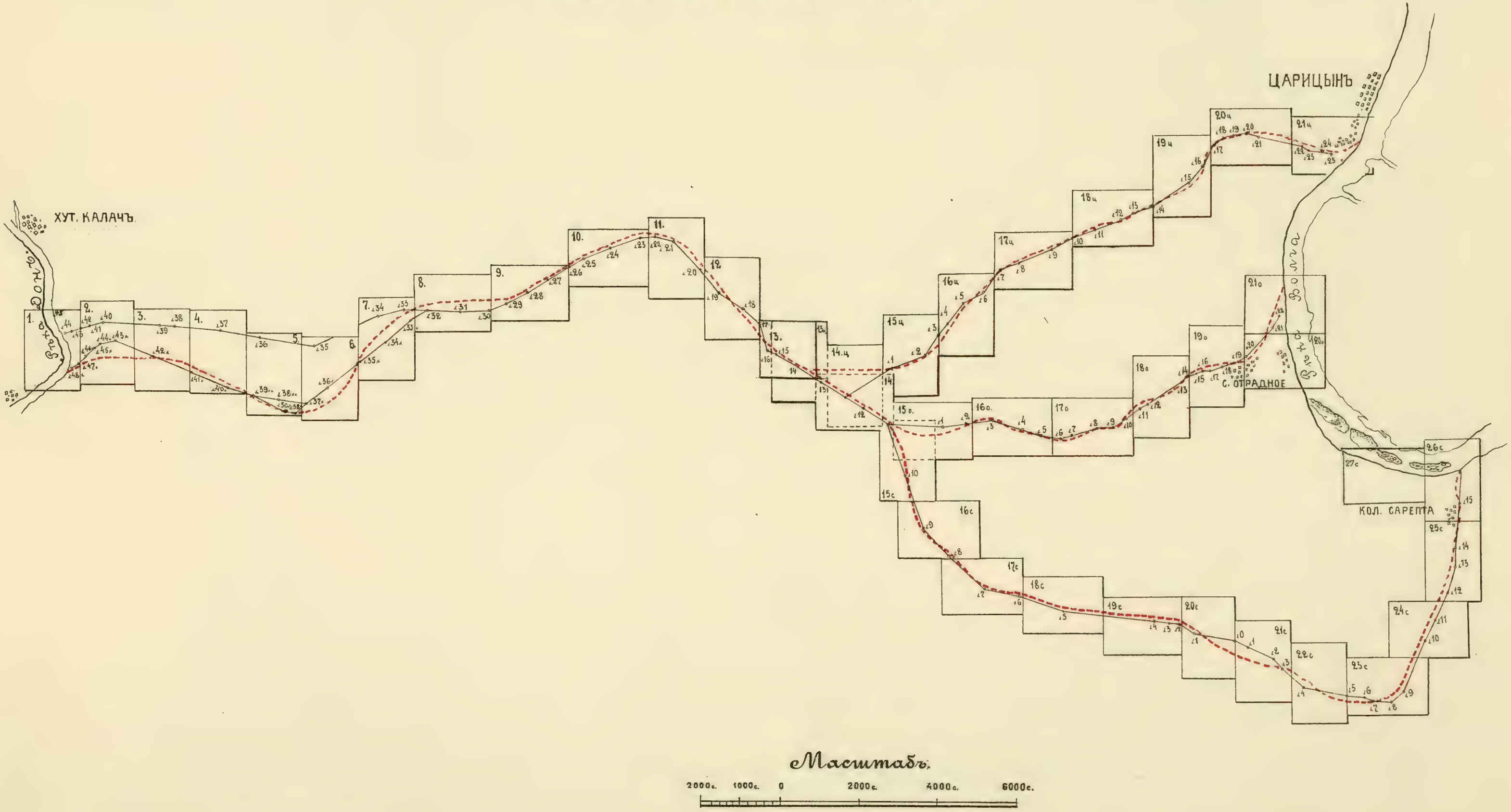
ПРОДОЛЬНАЯ ПРОФИЛЬ

Отведенной линии Владикавк. ж. д. при пересѣченіи съ каналомъ у ст. Бекетовка.

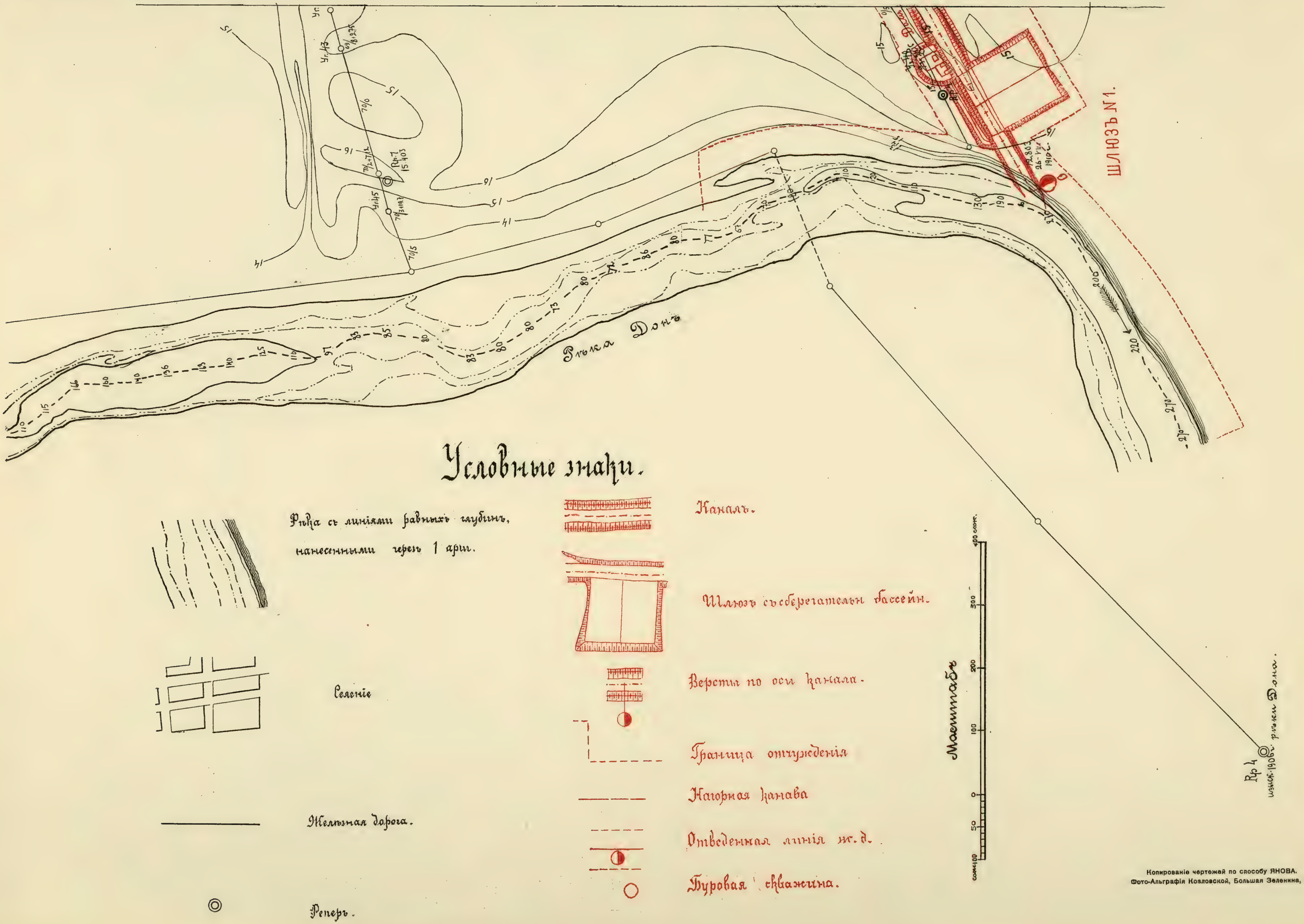


Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Литографія Козловской, Большая Зеленина, 30.

СБОРНЫЙ ПЛАНШЕТЪ.

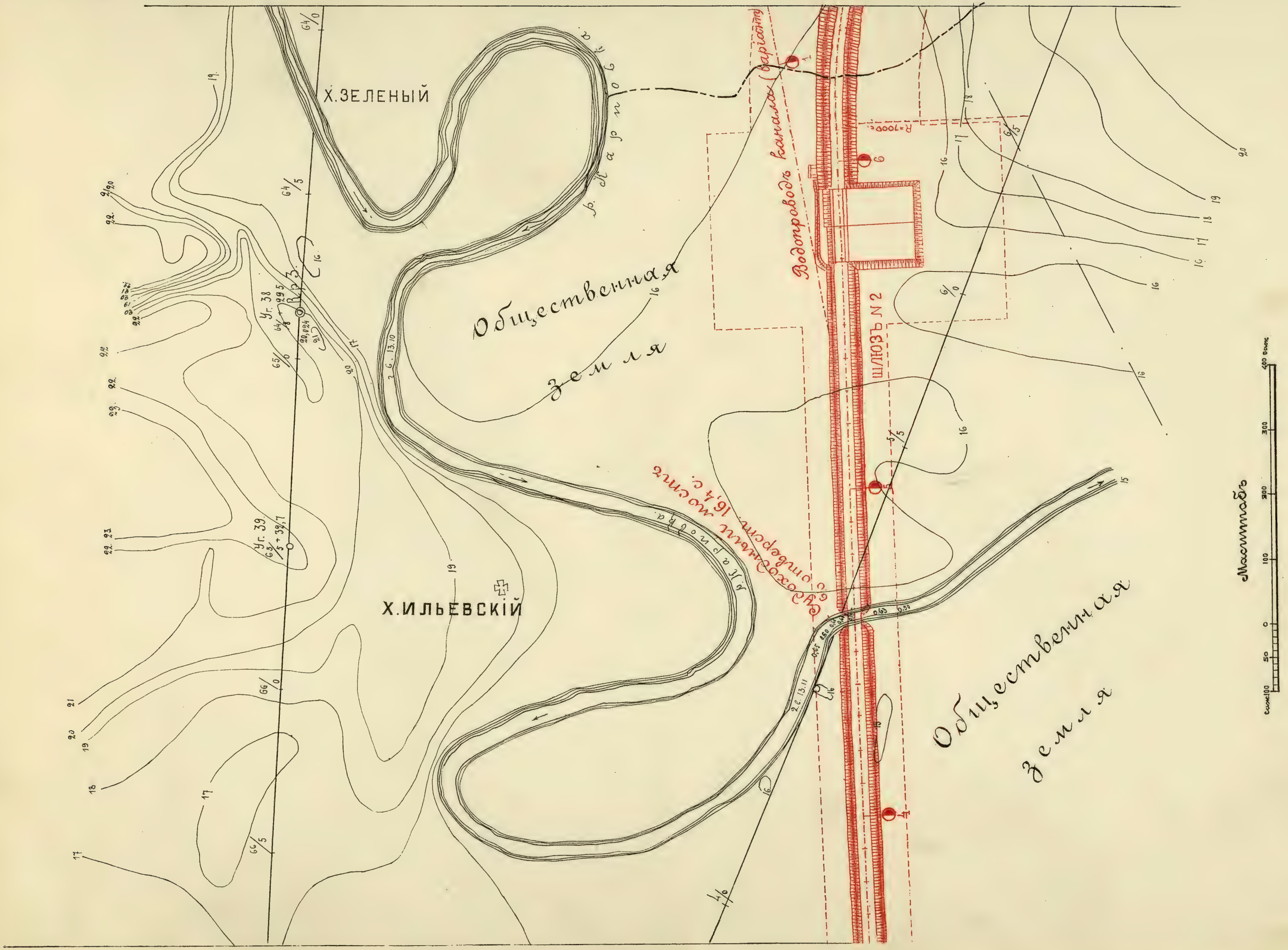


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

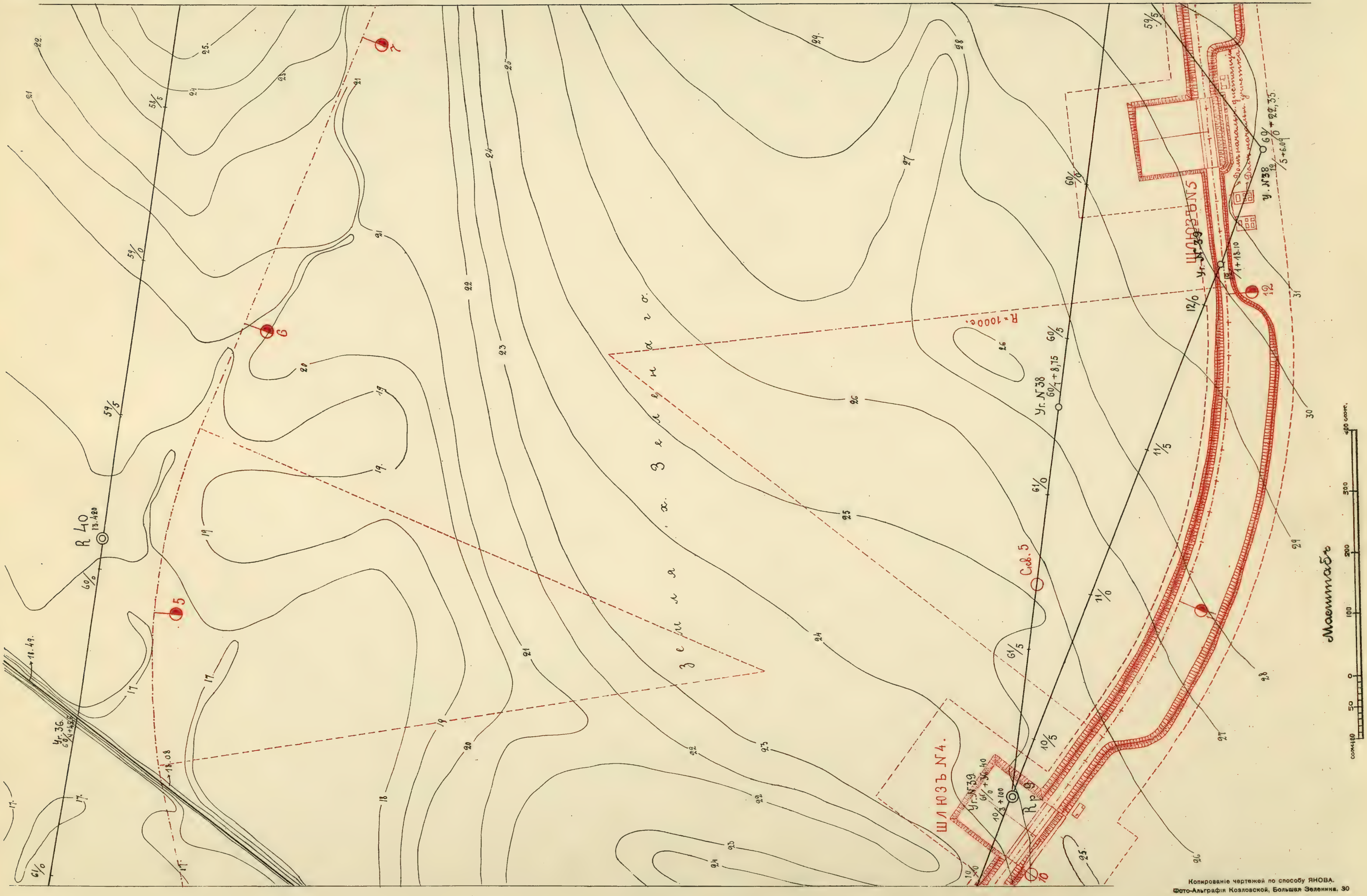


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

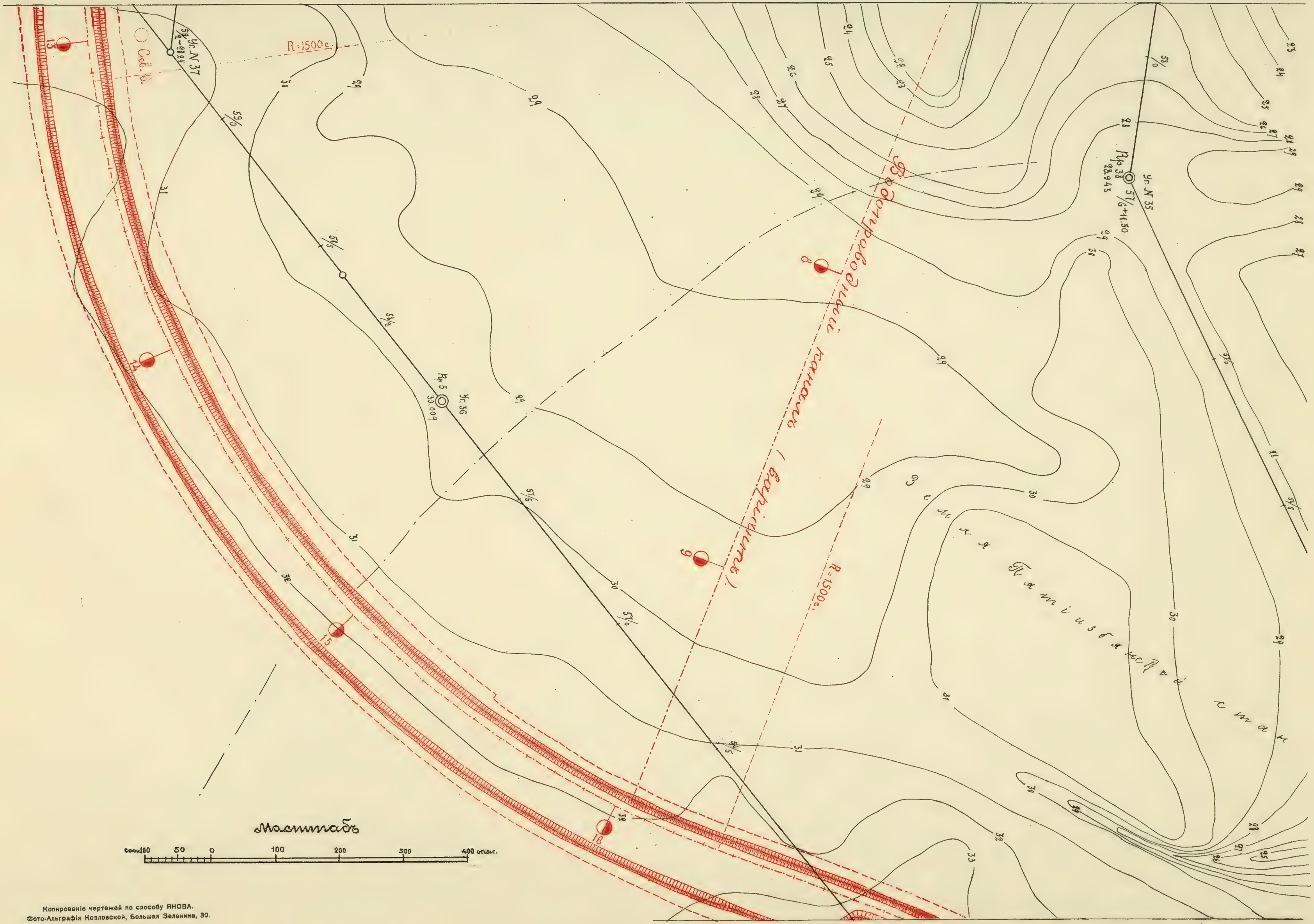
Оз. Ильмень
Общественная земля.
Общественная земля.
Масштабъ
R=2000.
R=2000.
R=1000.
Скв. 1.


Х.ЗЕЛЕНЫЙ
Х.ИЛЬЕВСКІЙ
Общественная земля
Общественная земля
Водопроводъ канала (варіантъ)
ШЛЮЗЪ N 2
Судоходный мостъ 6 отверстій 16,4 с.
р. Карповка
р. Карповка
Уг. 38
Уг. 39
Масштабъ

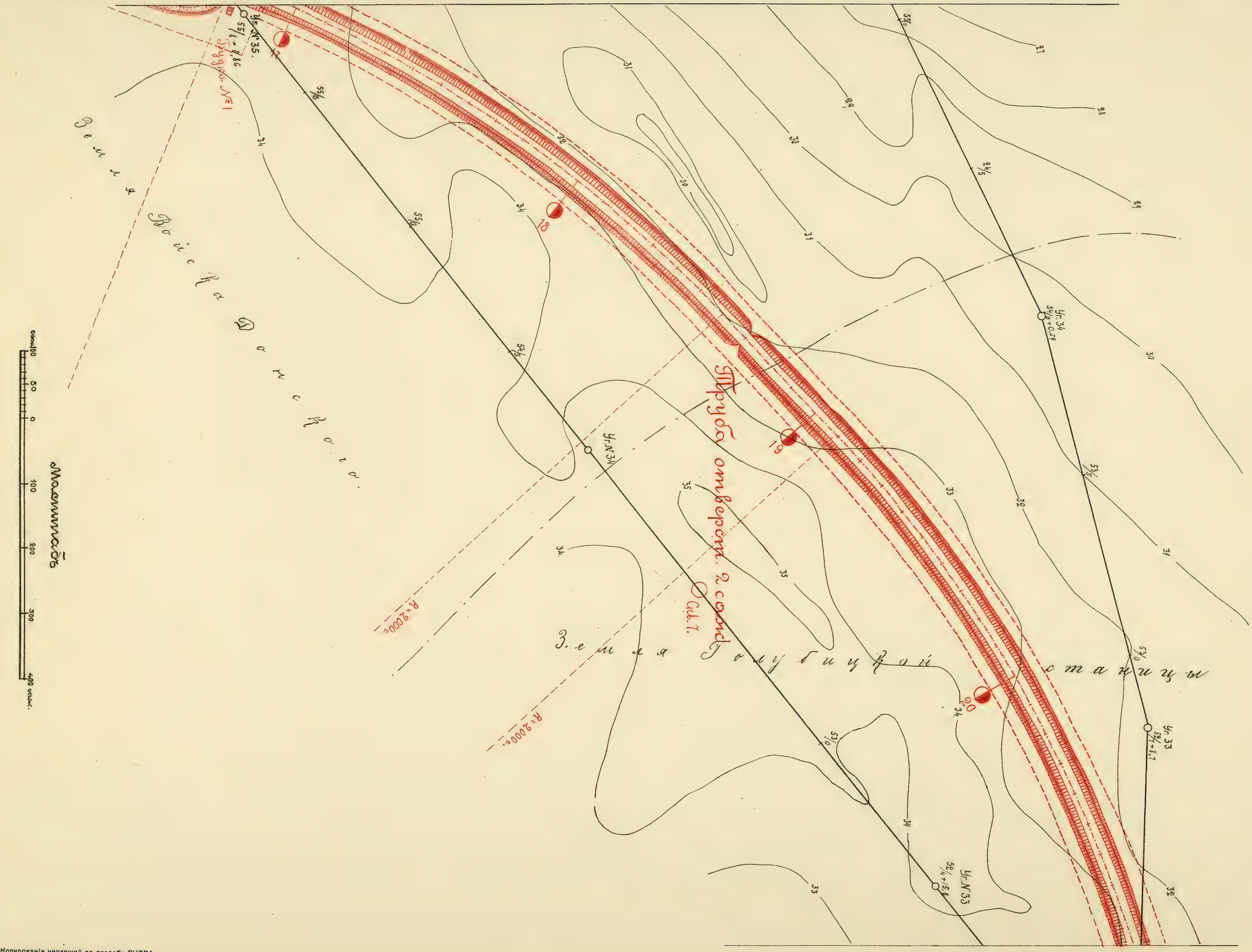
Земля хутора Зеленаго
Водопроводный каналъ (вариантъ питанія)
Судоходный мостъ отверст. 8.20 саж.
ШЛЮЗЪ N 3
Уг. 37
Уг. N 40
Уг. 41
Rp. 8
19.559
R. 1000
Масштабъ



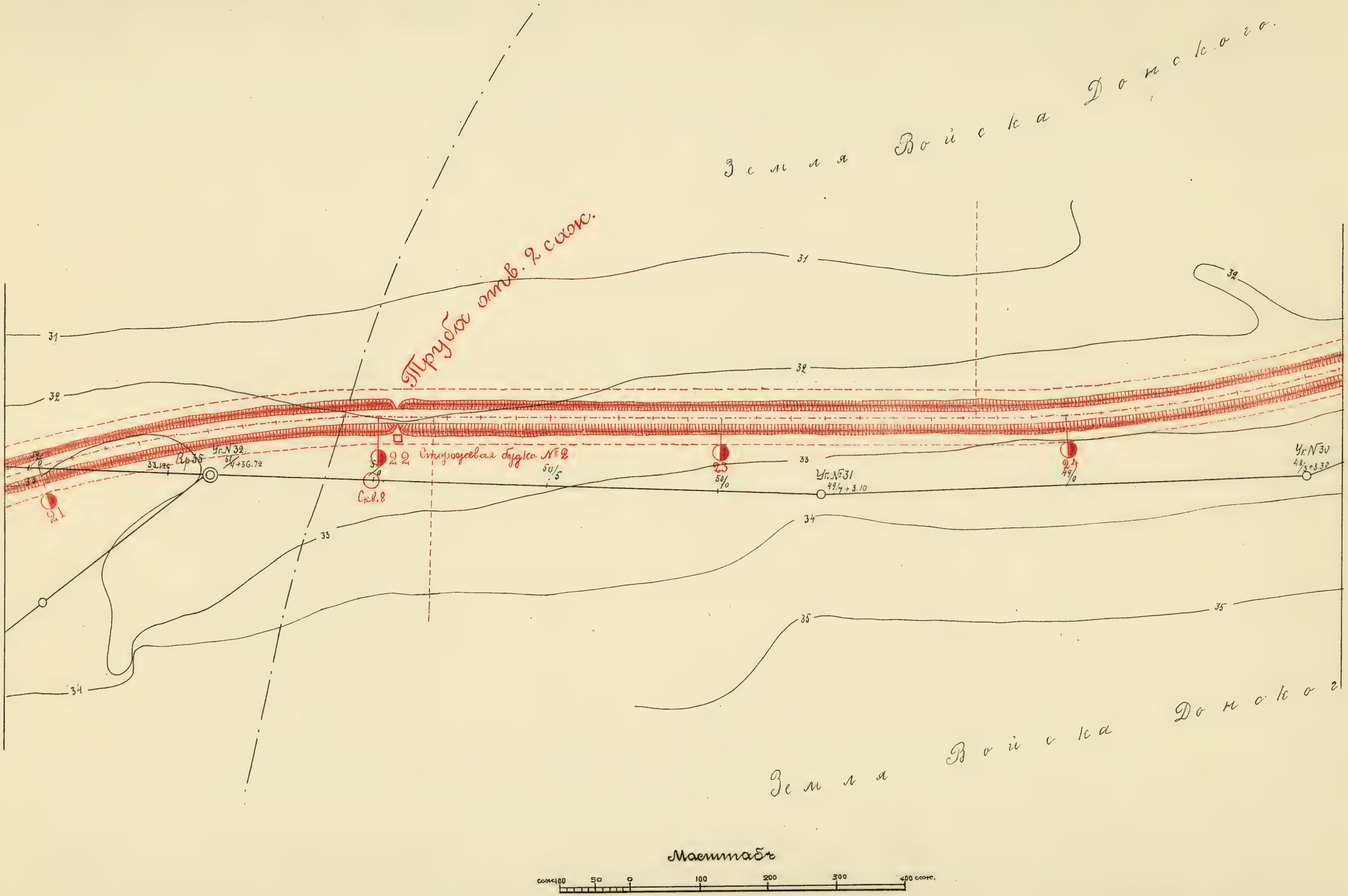
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30



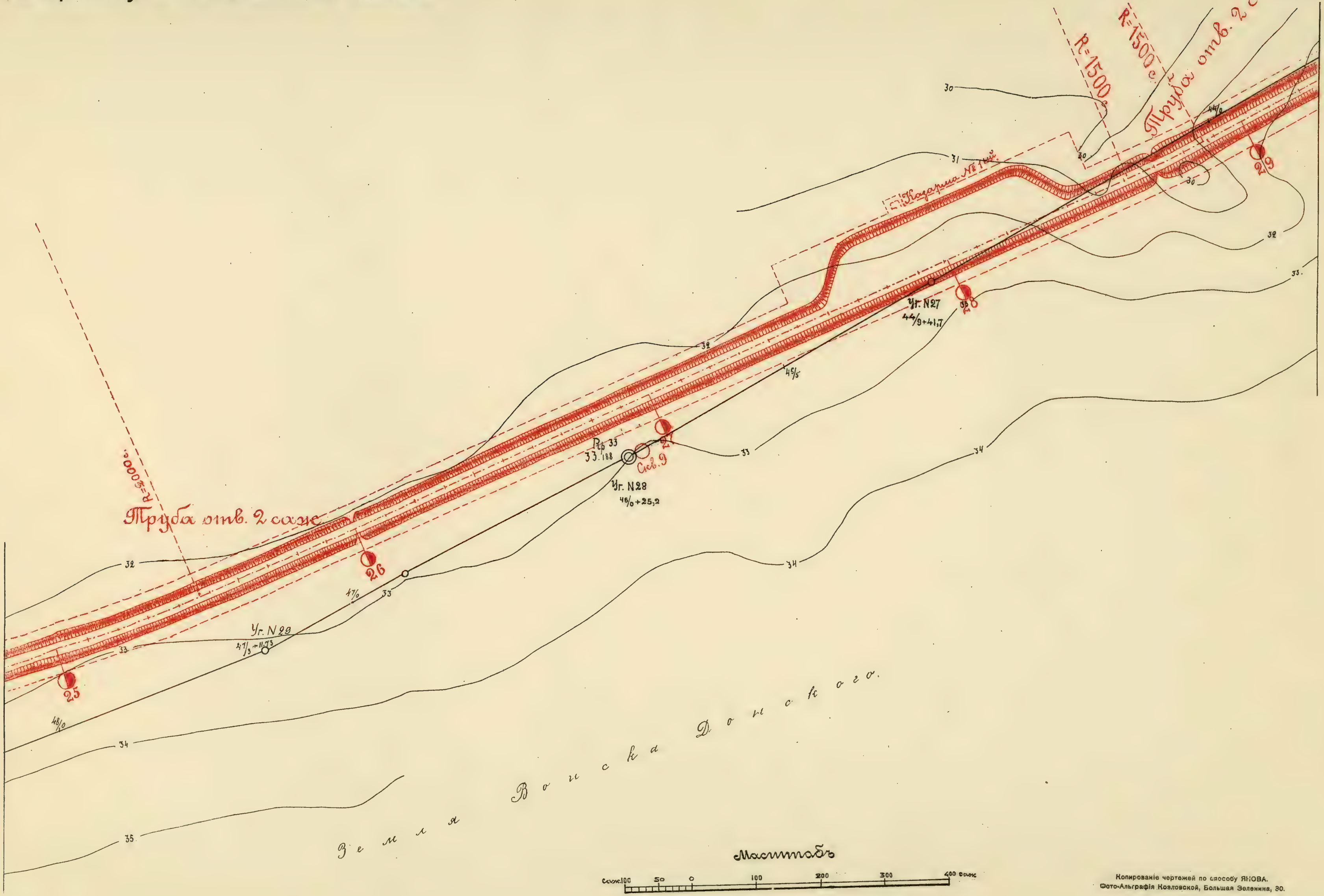
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



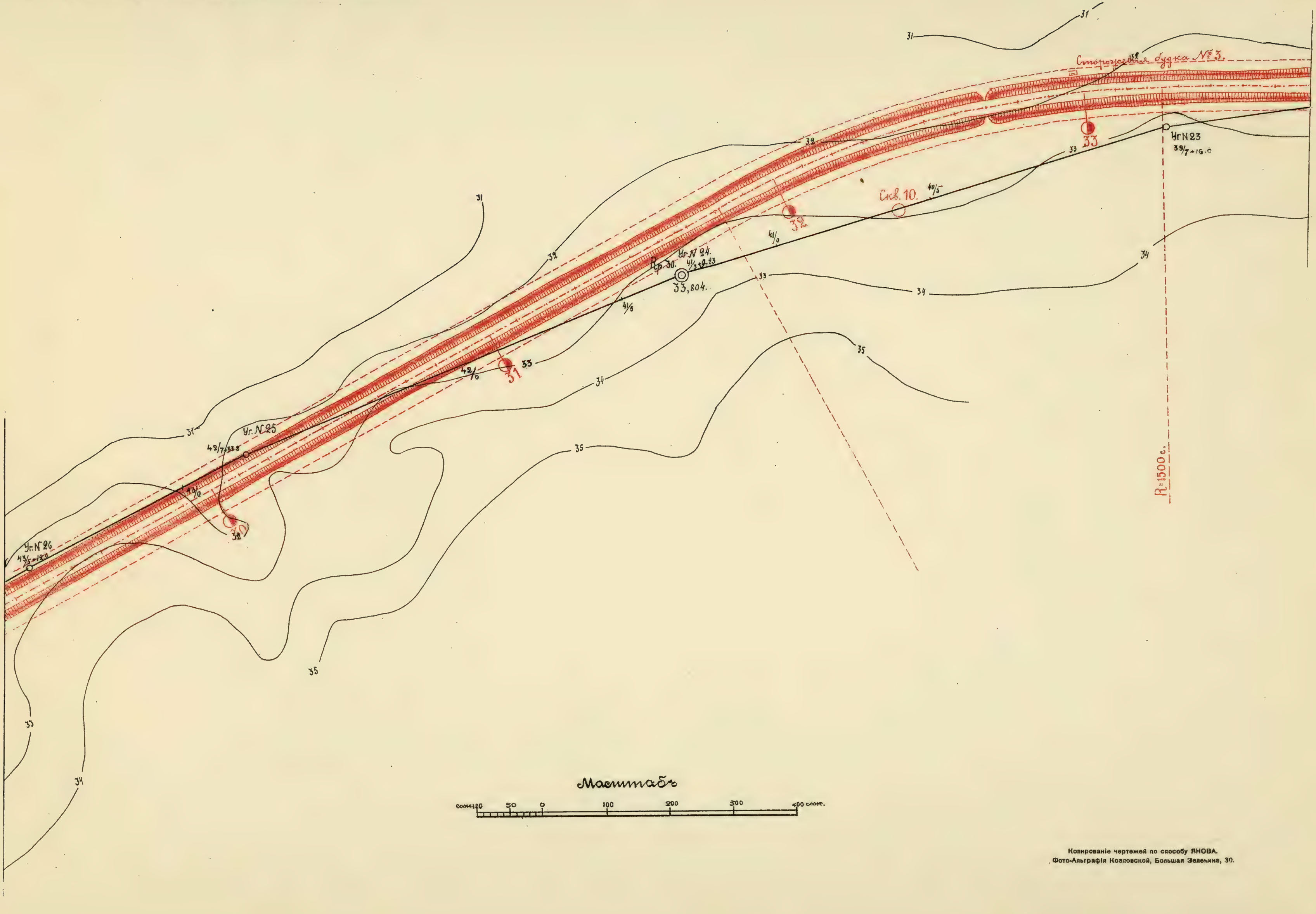
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



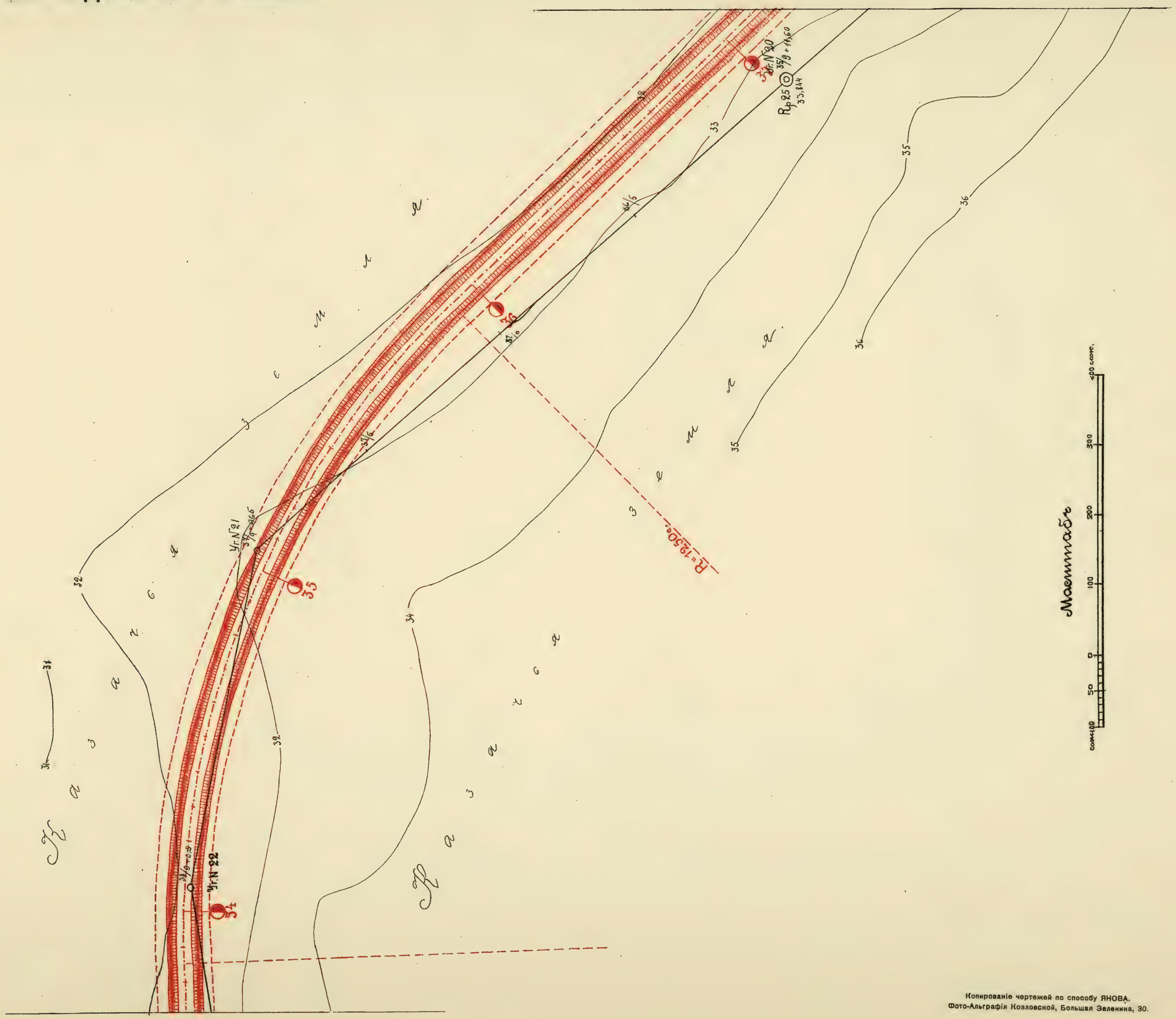
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



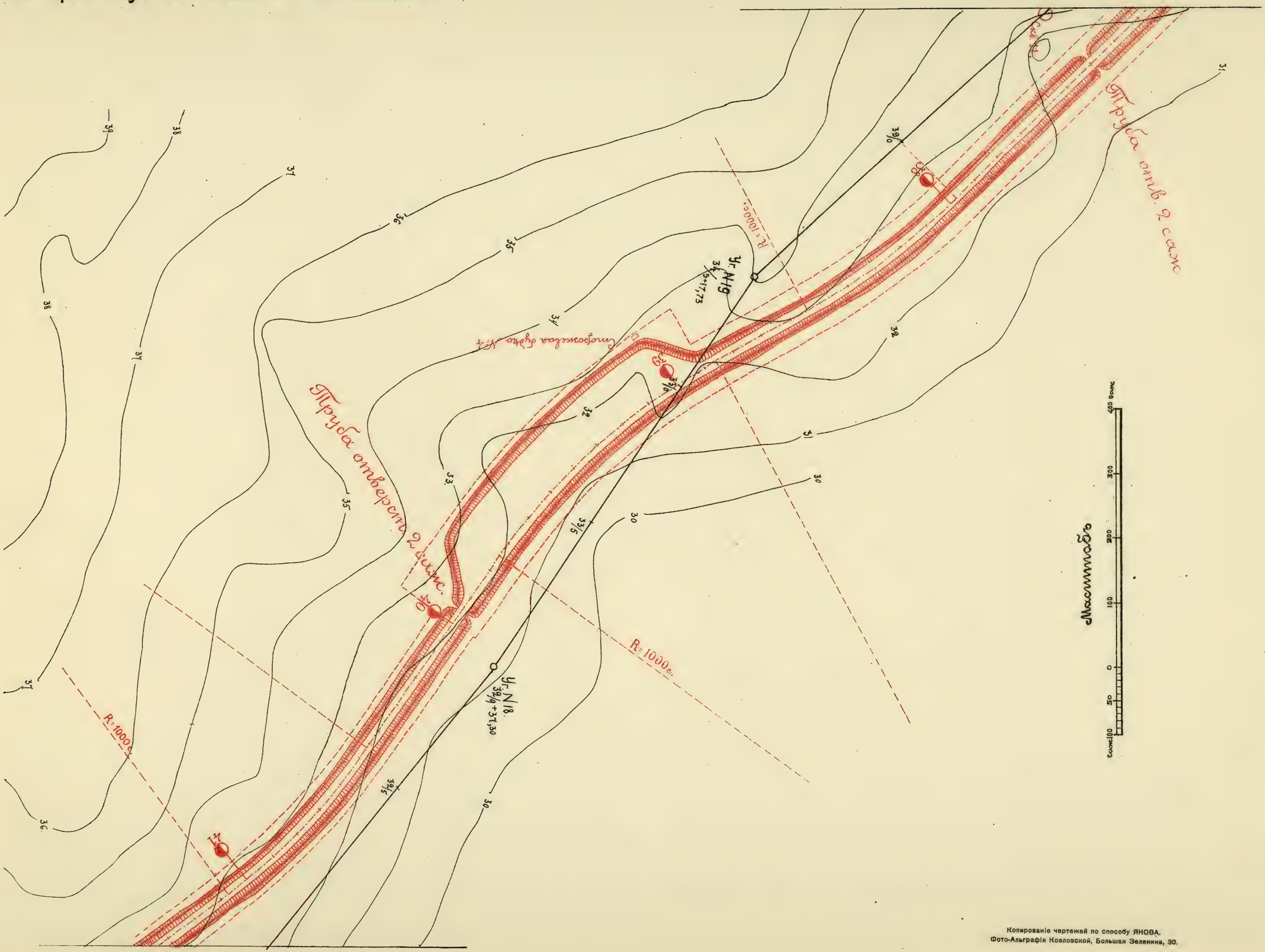
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



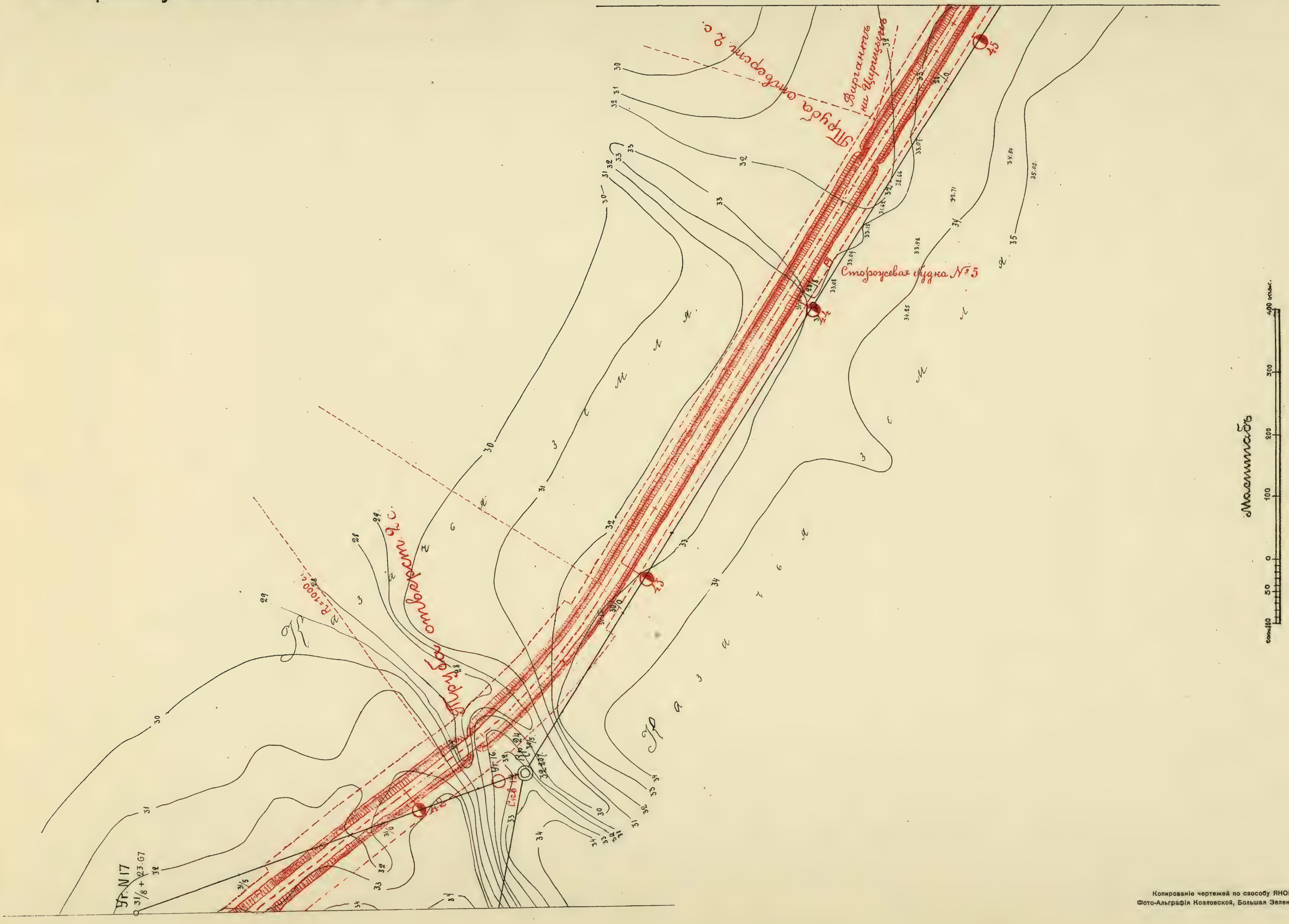
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



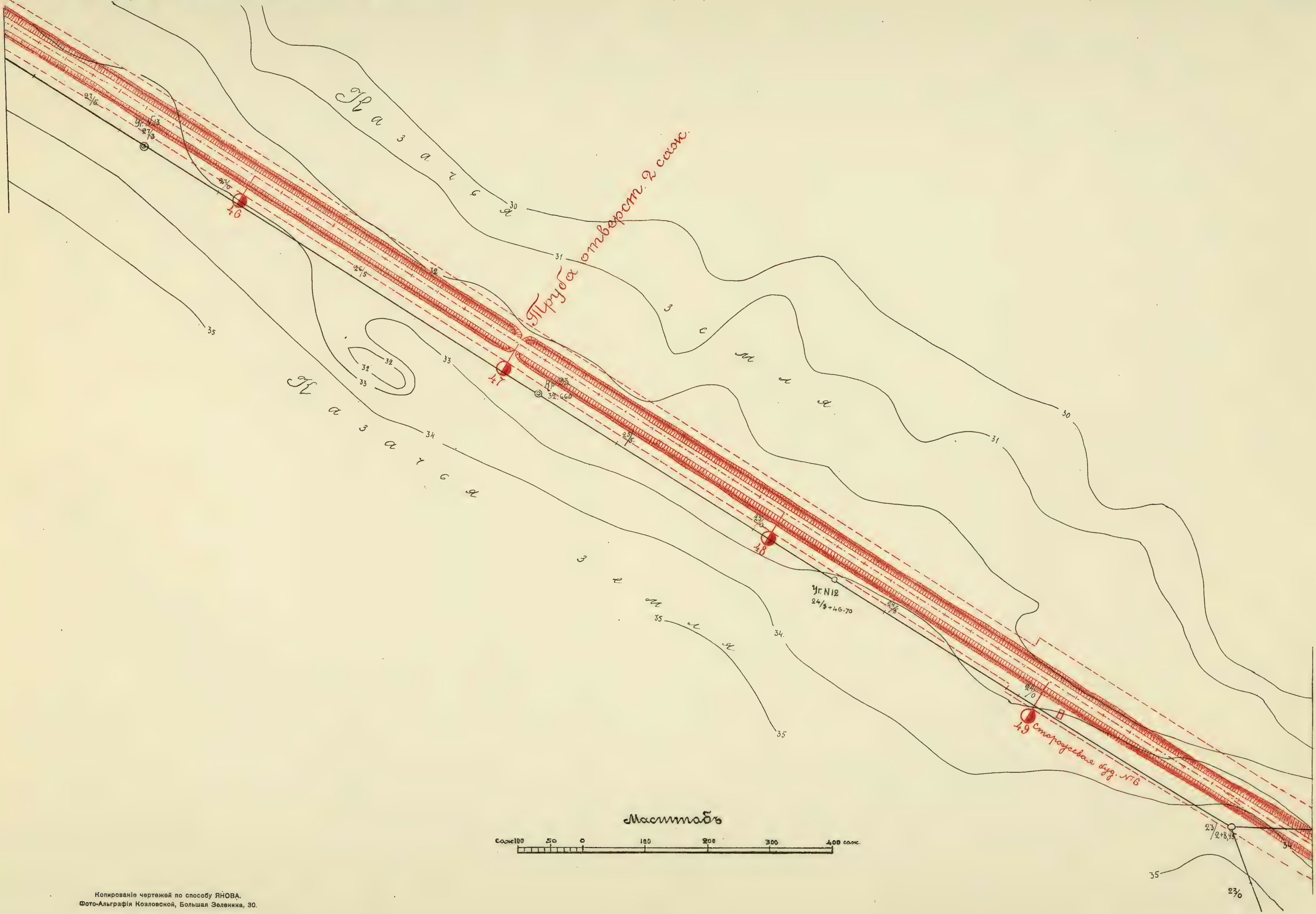
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

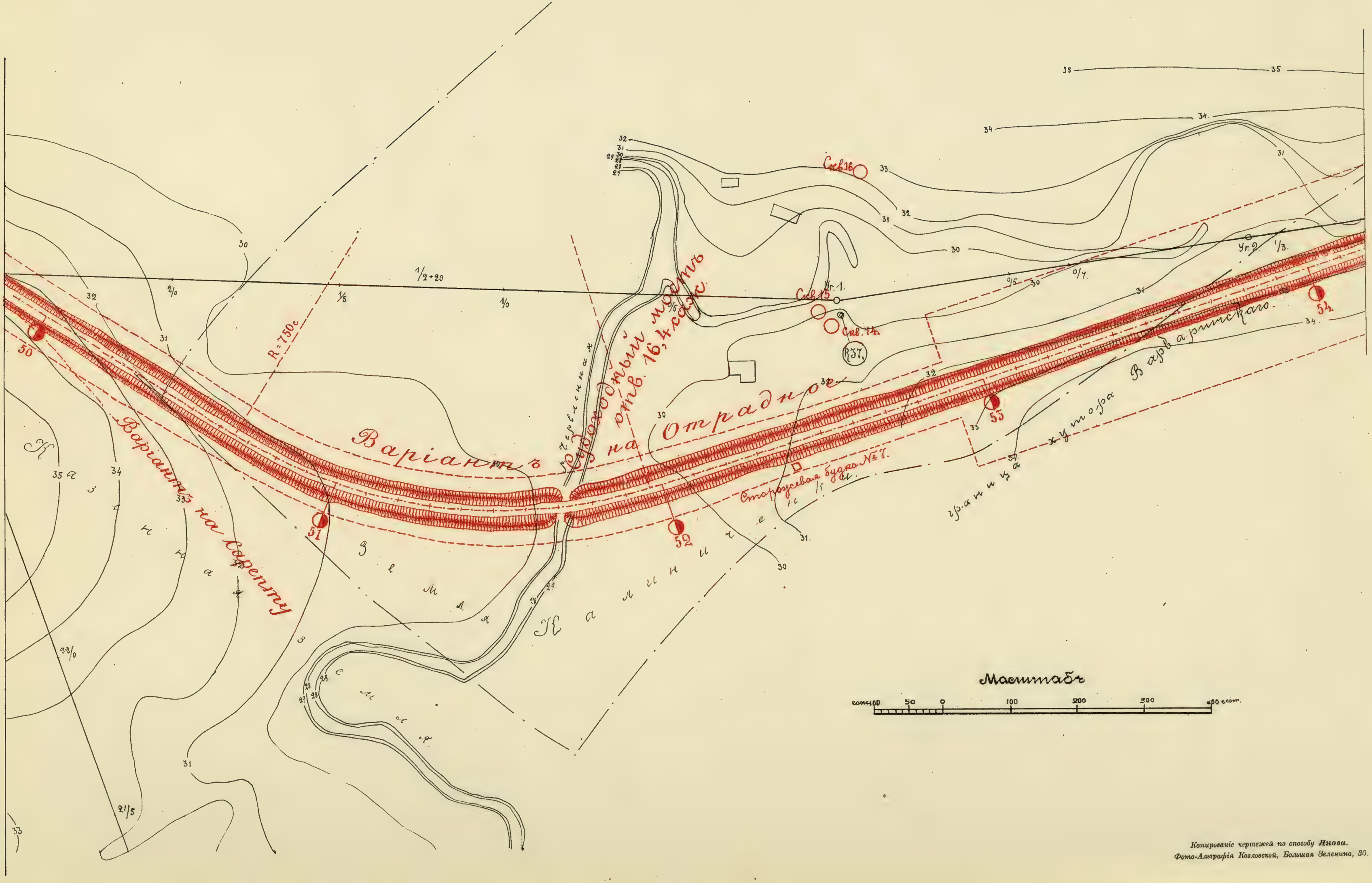


Копированiе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфiя Козловской, Большая Зеленина, 30.



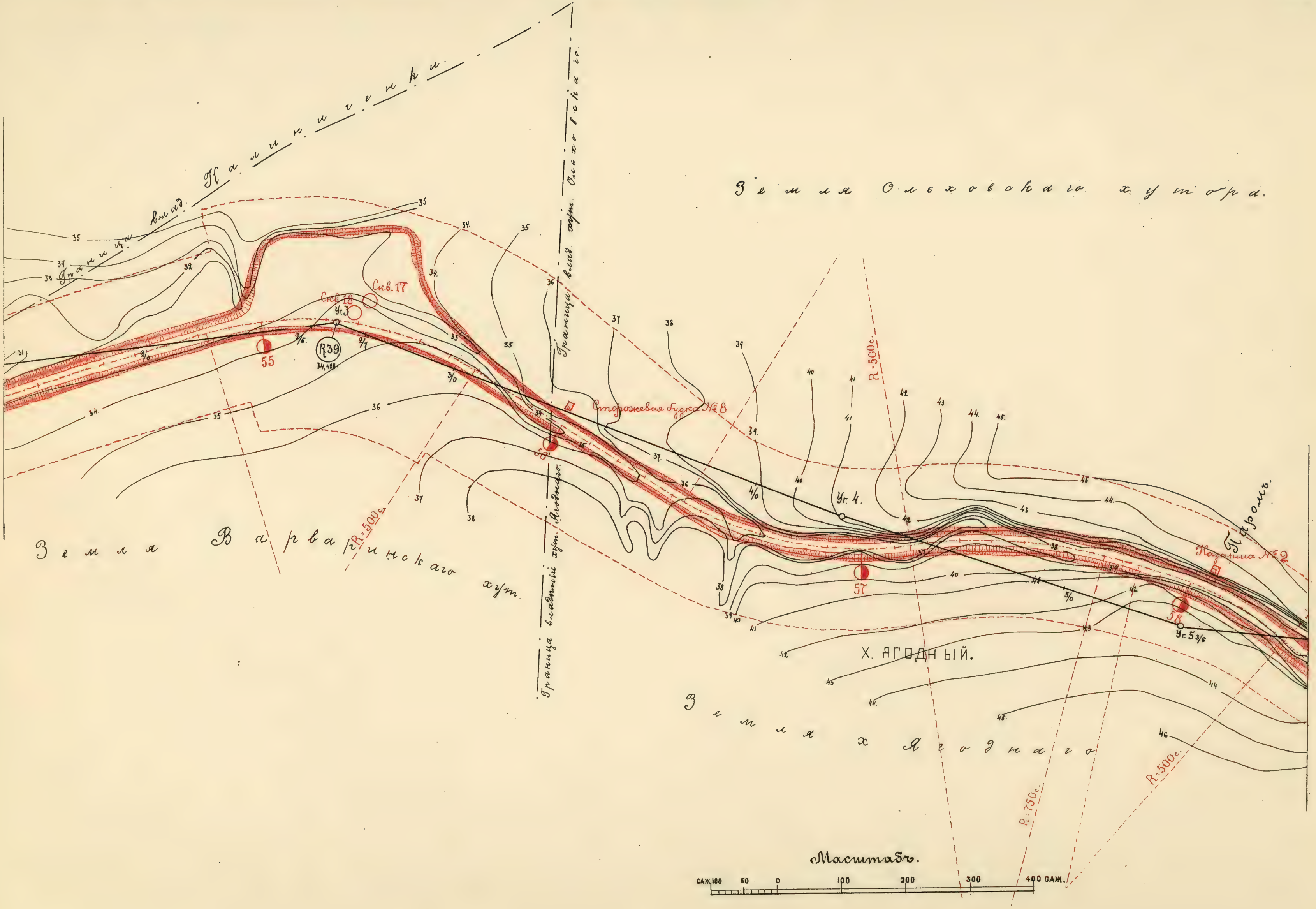
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

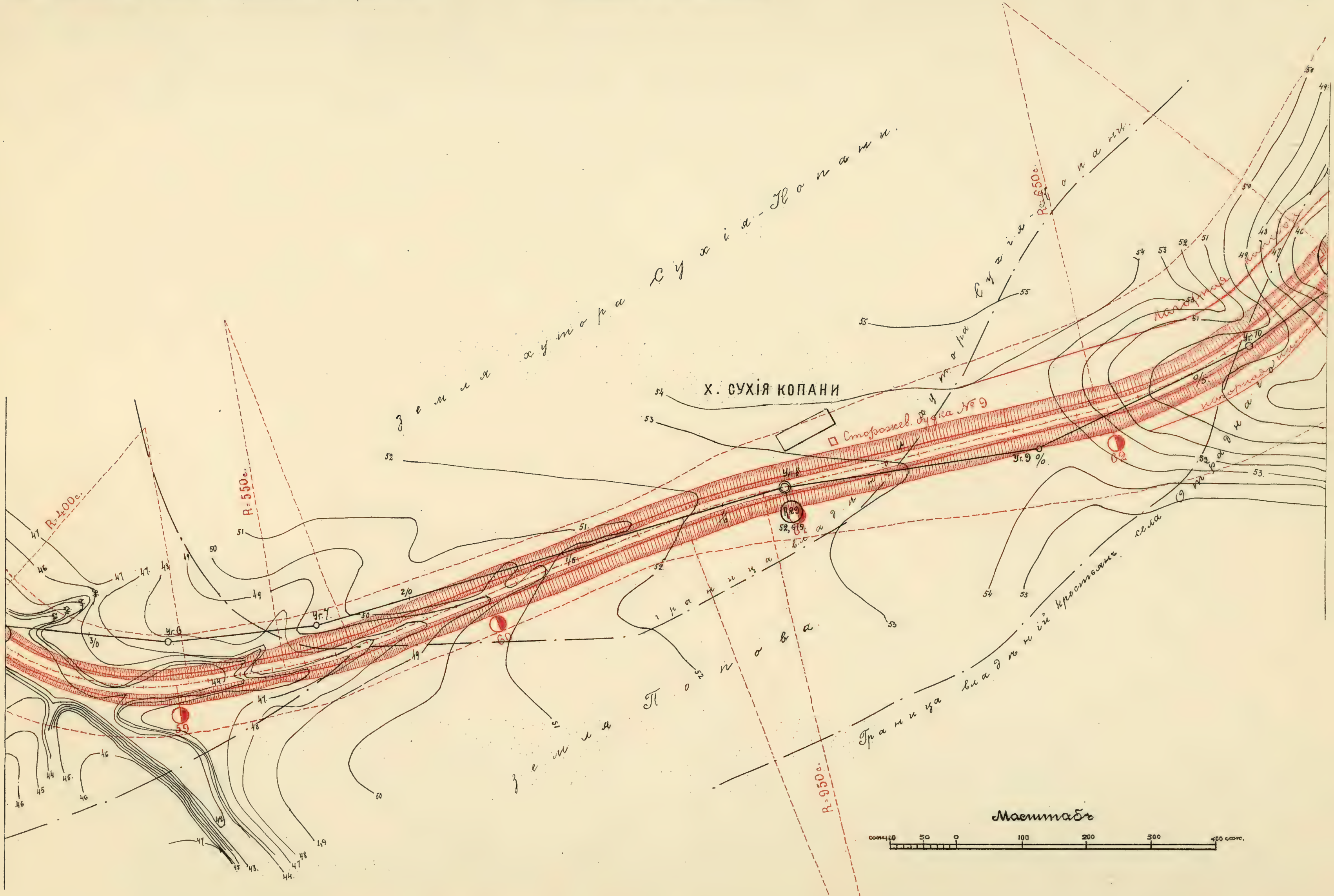
Варьянтъ на Отрадное.

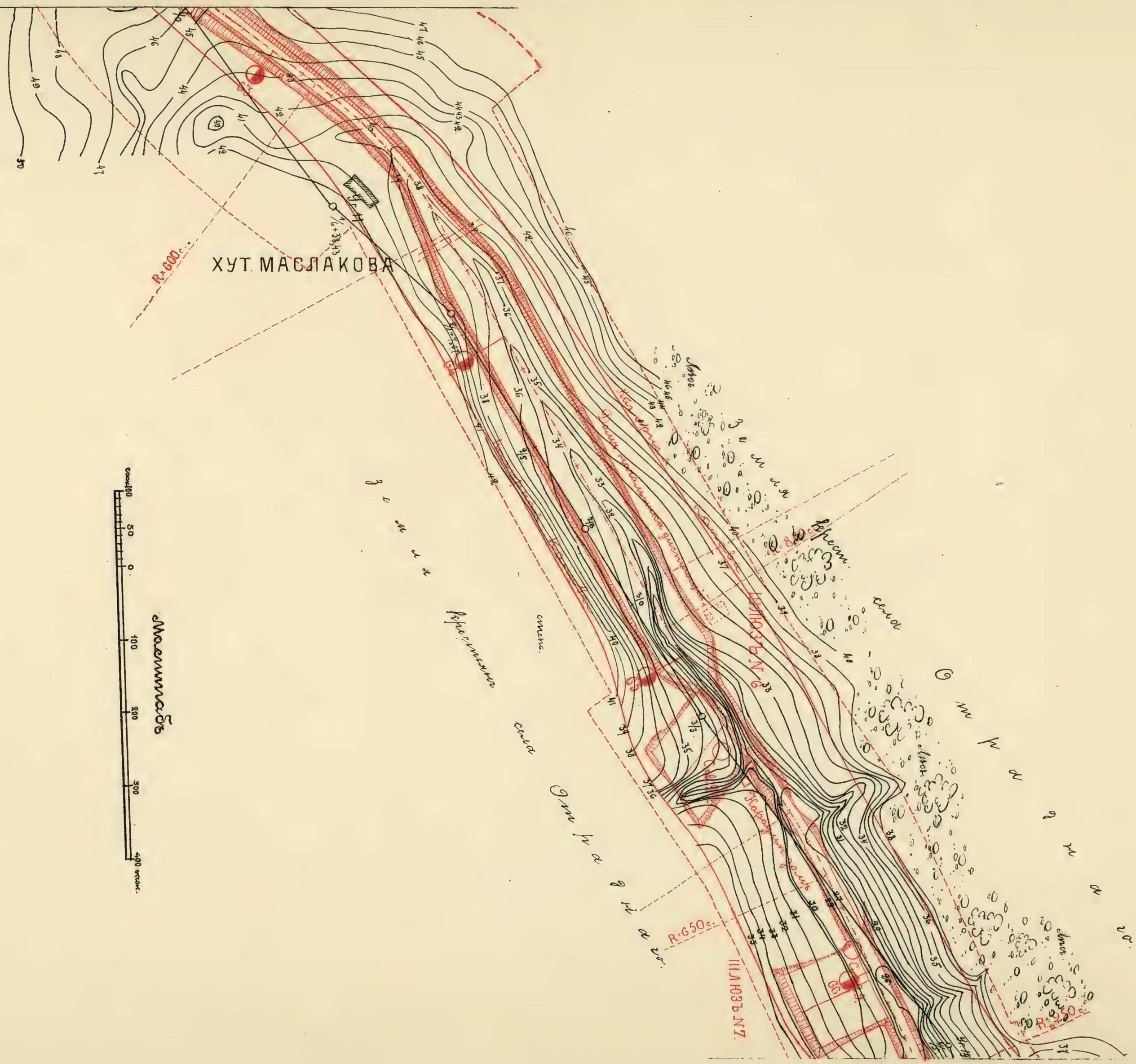


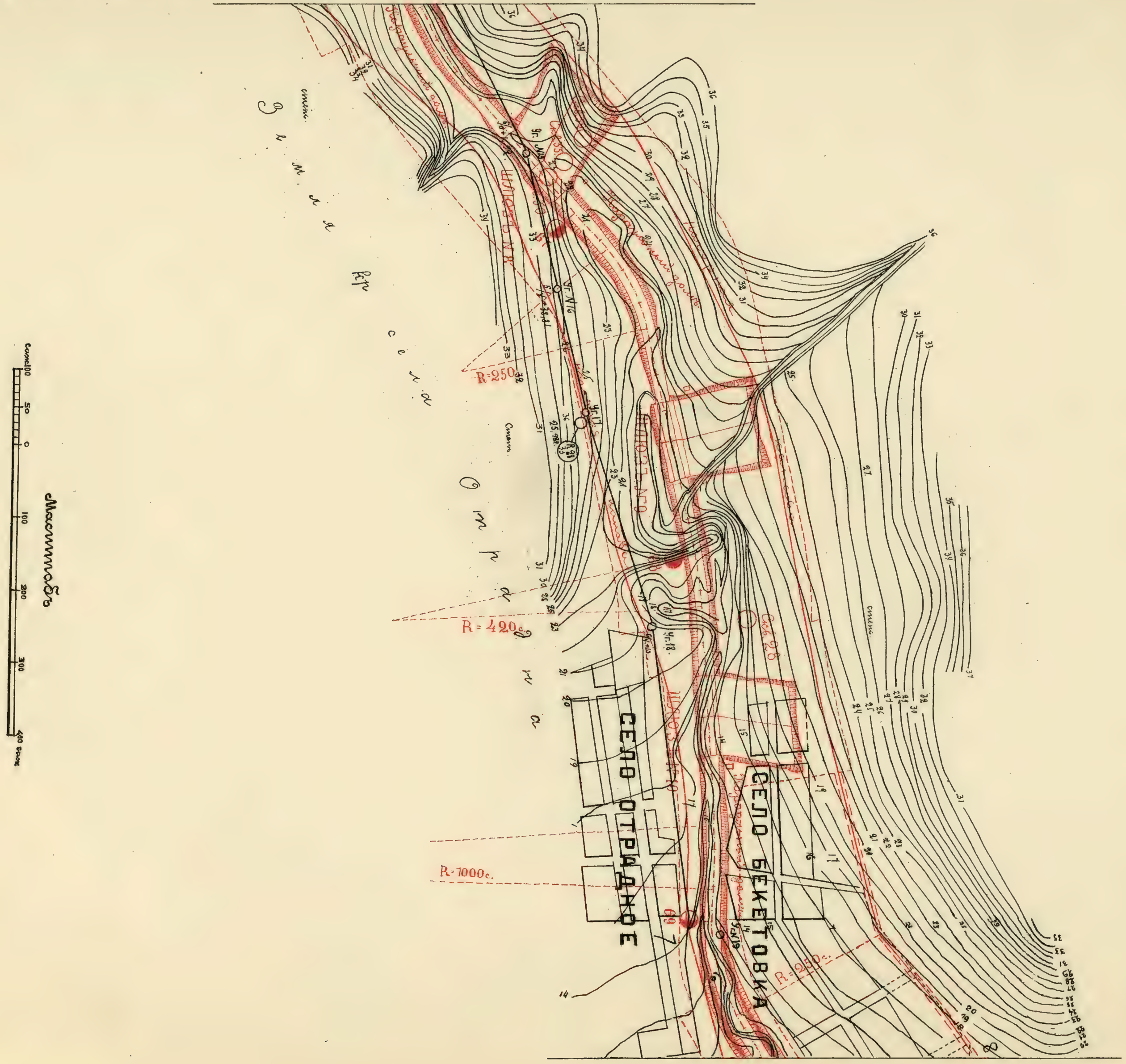
Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

къ проекту волго-донского канала. **Варьянтъ на Отрадное.** **Листъ 16.-о.**




Х. СУХІЯ КОПАНИ
Земля хутора Сухія-Копани
Сторожев. будка № 9
Земля Попова
R-400с.
R-550с.
R-950с.
Уг. 6
Уг. 7
Уг. 8
Уг. 9
Уг. 10
Масштабъ
100
200
300

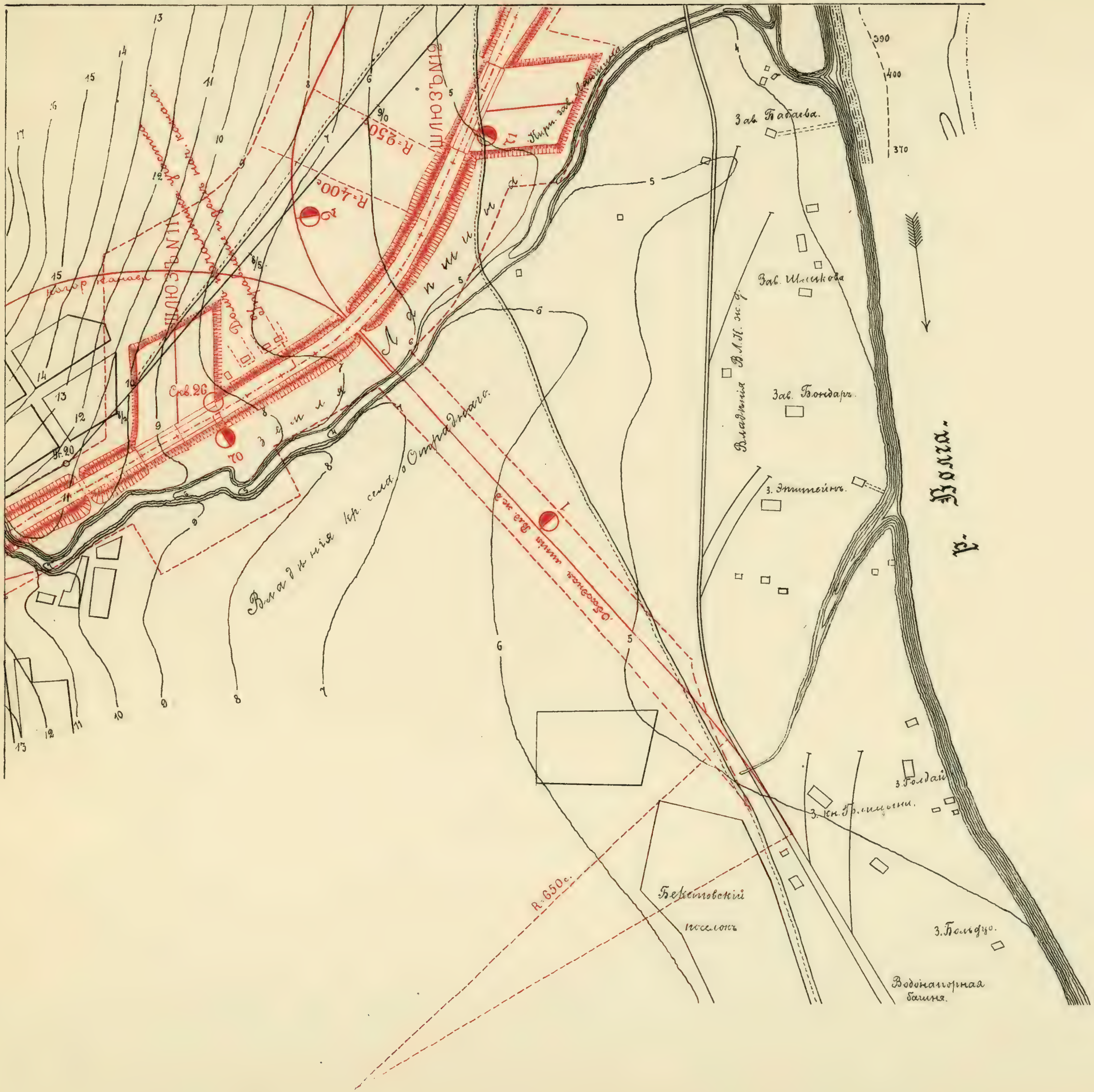

ХУТ. МАСЛАКОВА
R=600с.
R=650с.
ШЛЮЗЪ №6
ШЛЮЗЪ №7
Масштабъ

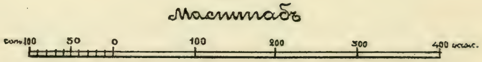


Масштабъ
R=250
R = 420с.
R=1000с.
R = 250с.
СЕЛО ОТРАДНОЕ
СЕЛО БЕКЕТОВКА

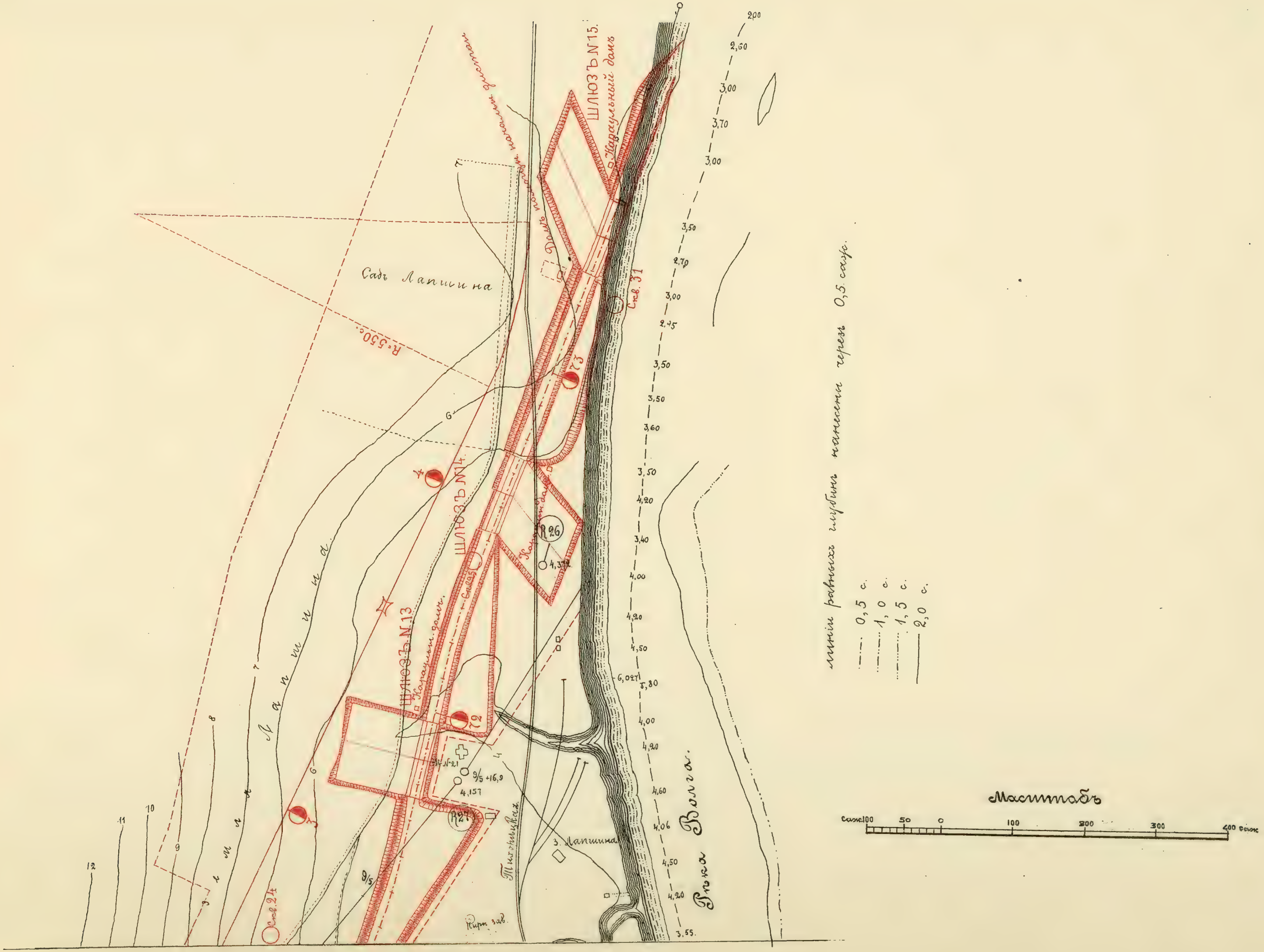
къ проекту волго-донского канала.

Варьянтъ на Отрадное.





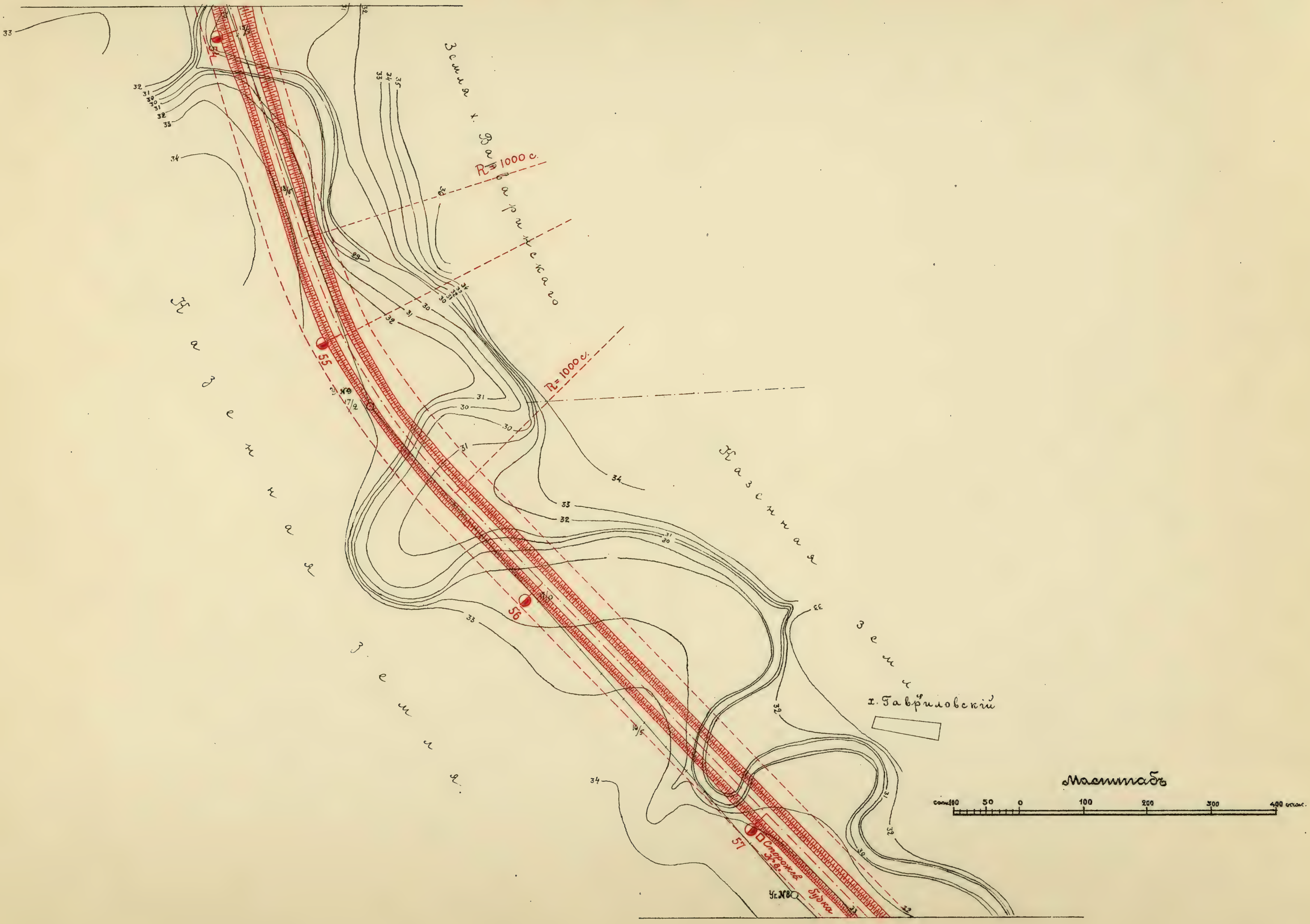
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



Садъ Лапшина
R.550.
ШЛЮЗЪ N 15.
Караульный домъ
ШЛЮЗЪ N 14.
ШЛЮЗЪ N 13.
Караульный домъ
Рѣка Волга.
З. Лапшина
Кирп. зав.
R26
R27
линiи равныхъ глубинъ нанесены через 0,5 саж.
0,5 с.
1,0 с.
1,5 с.
2,0 с.
Масштабъ
Саж.100
50
0
100
200
300
400 саж.

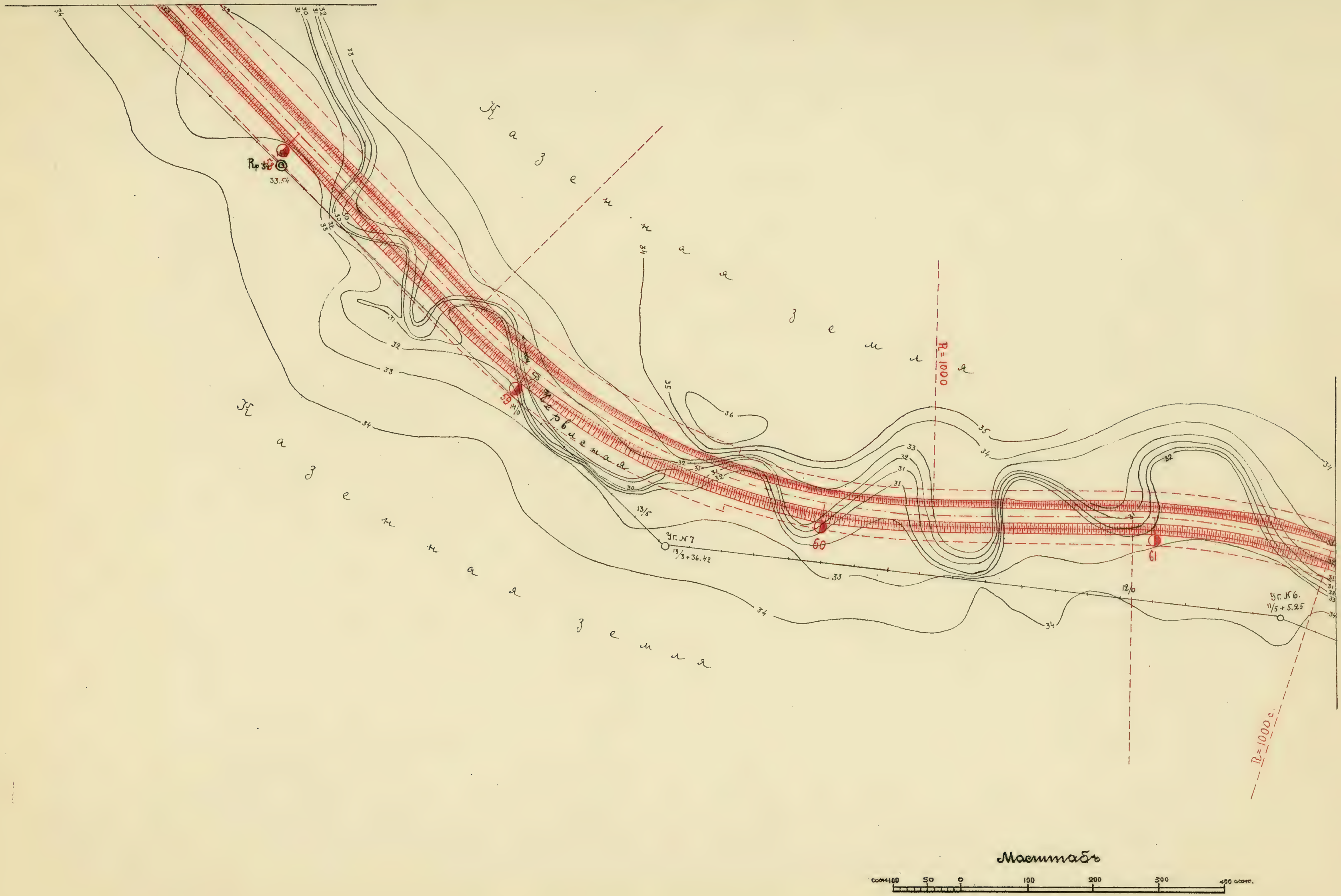
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

къ проекту волго-донского канала. Варьянтъ на Сарепту.

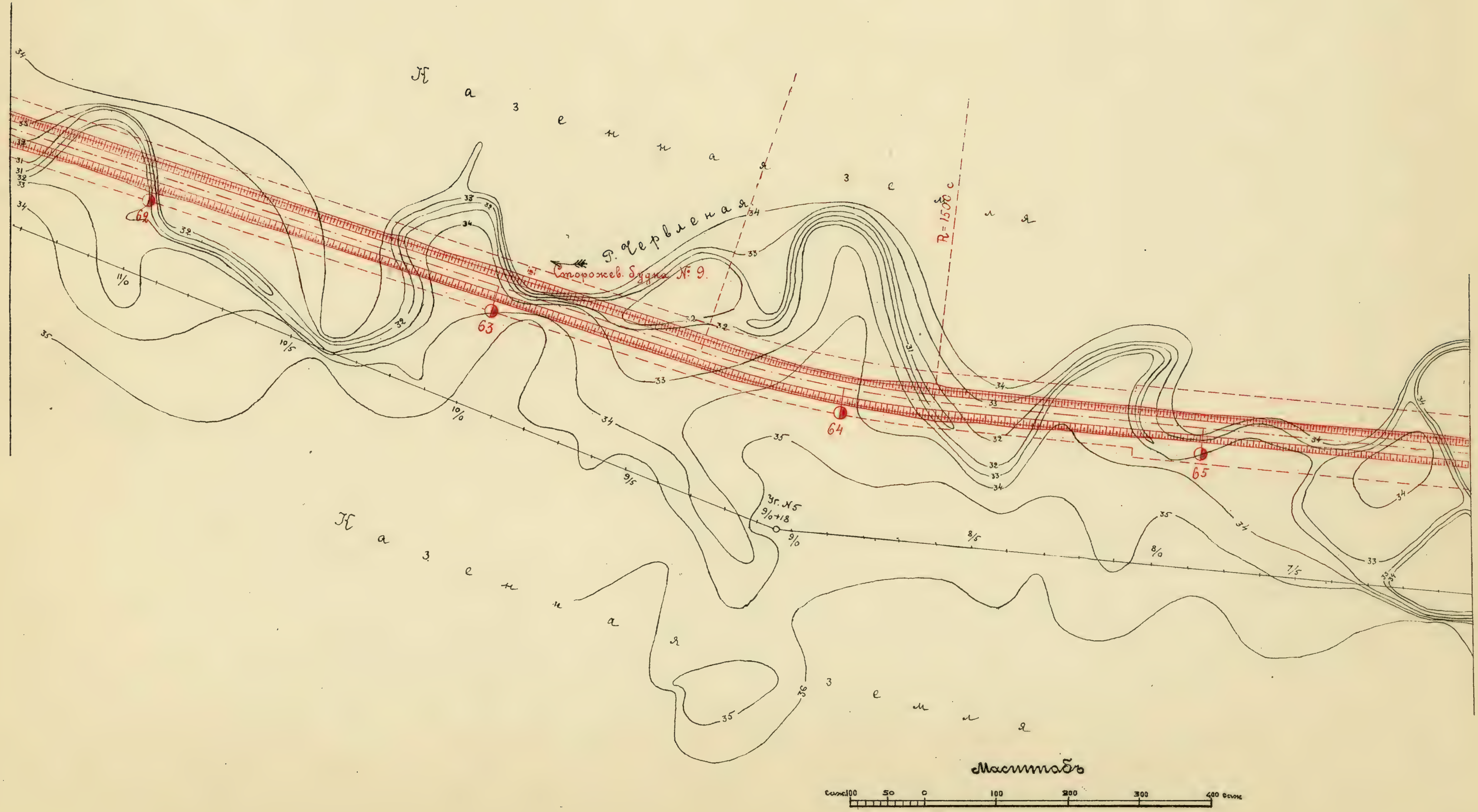


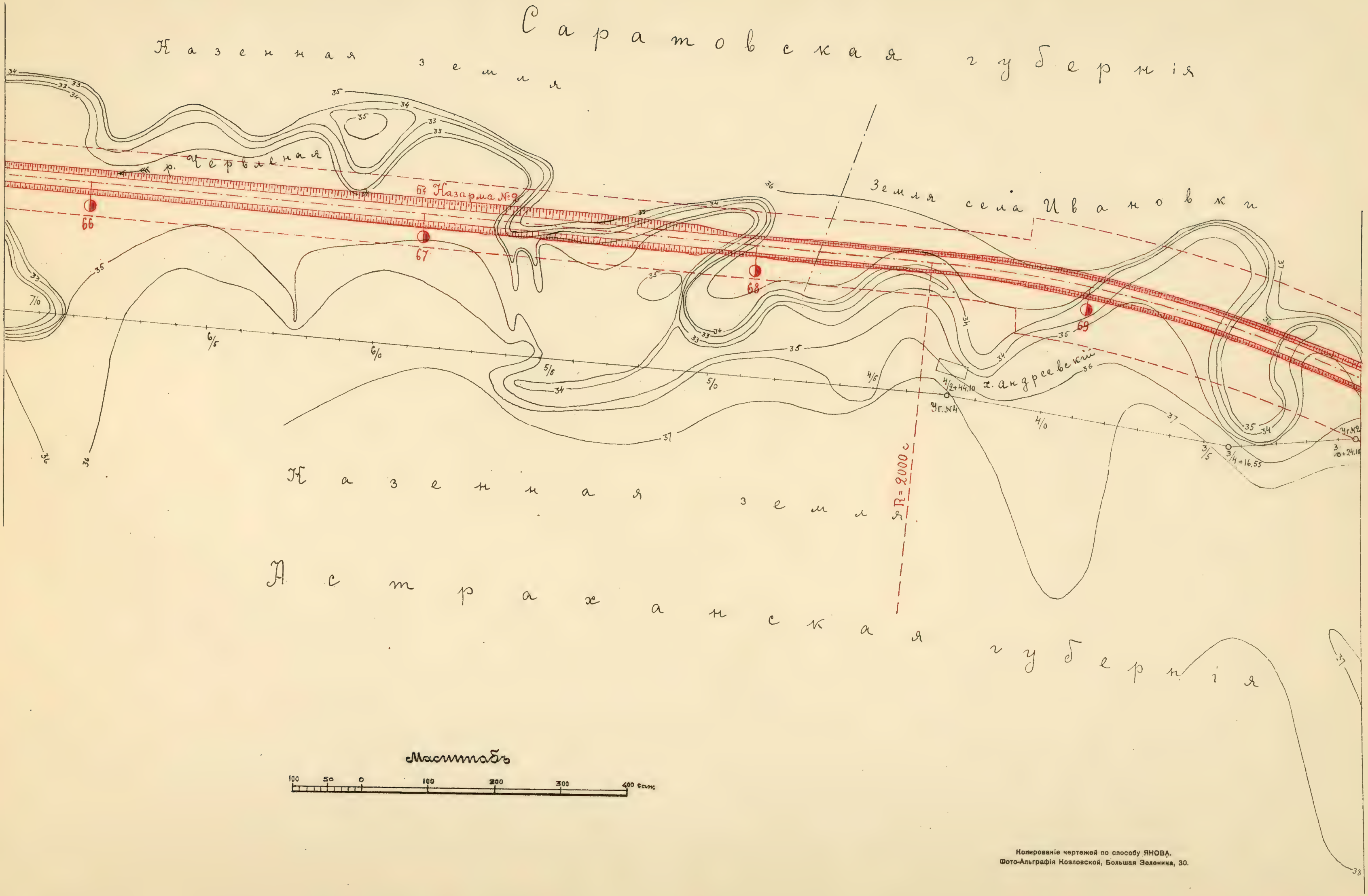
1823

18S30



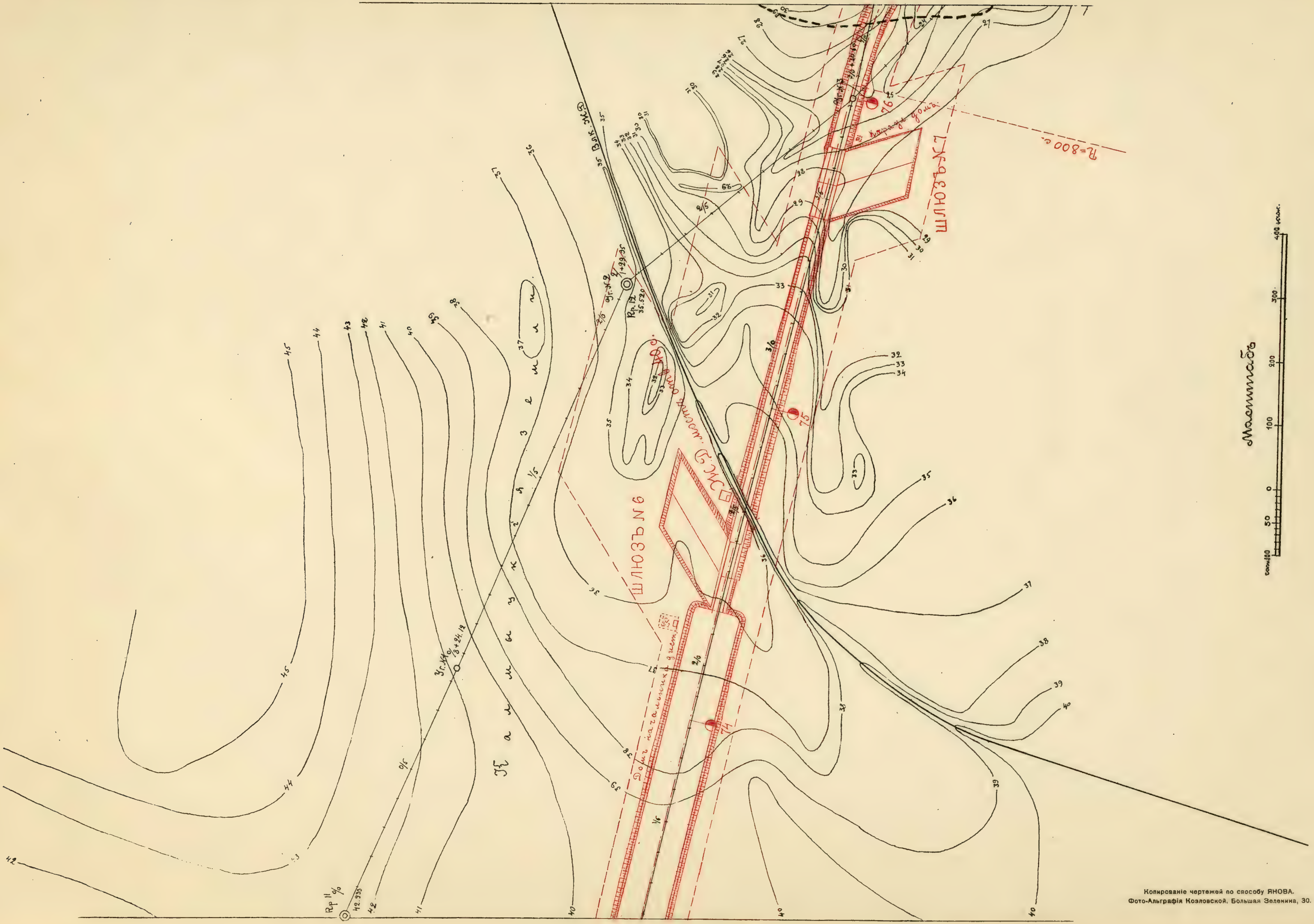
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.


Казенная земля
р. Червленая
Сторожев. будка № 9.
R=1500 с
Уг. № 5
9/0+18
62
63
64
65
11/0
10/5
10/0
9/5
9/0
8/5
8/0
7/5
Масштабъ
саж.100 50 0 100 200 300 400 саж.

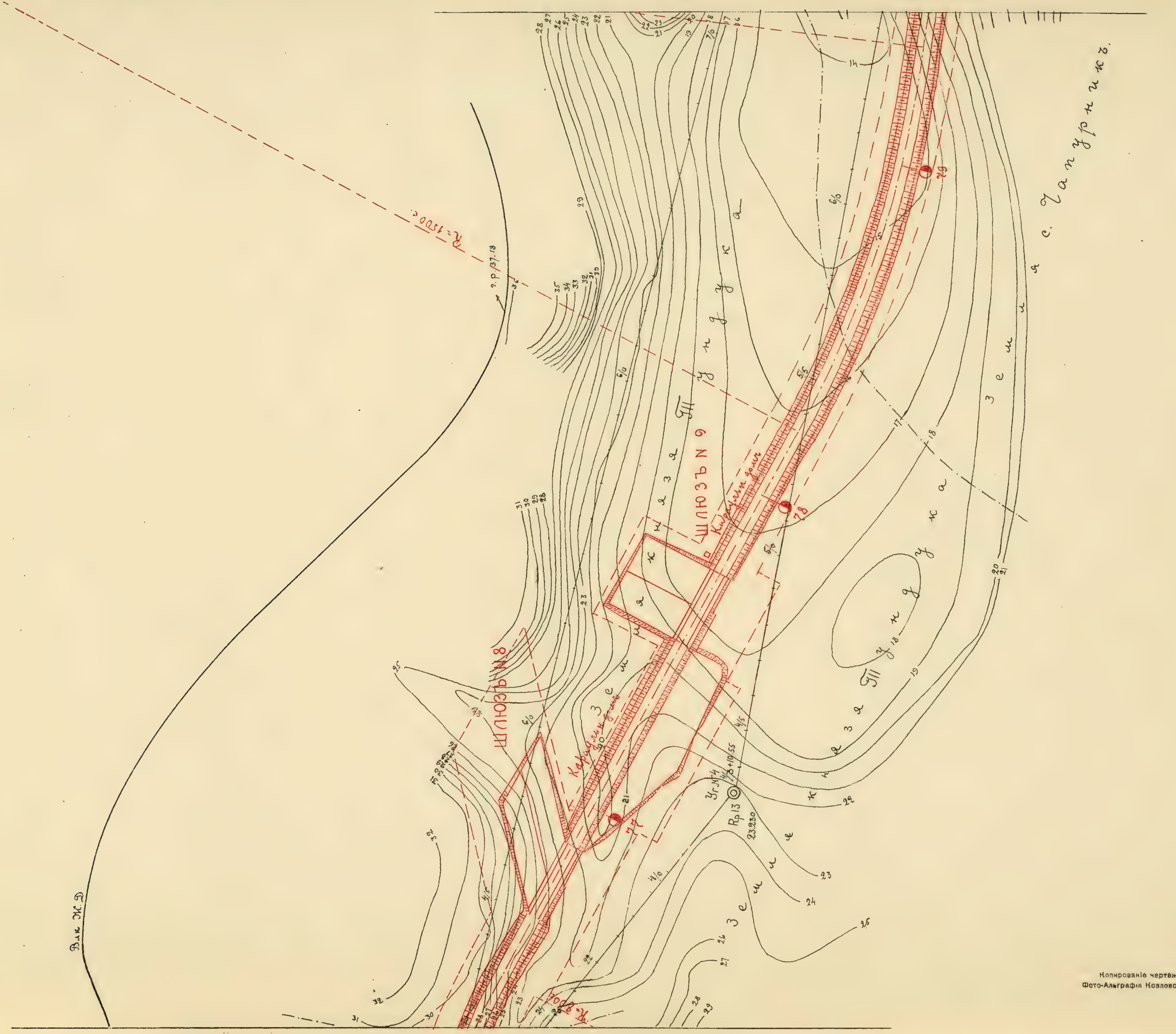


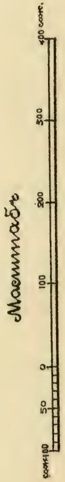
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

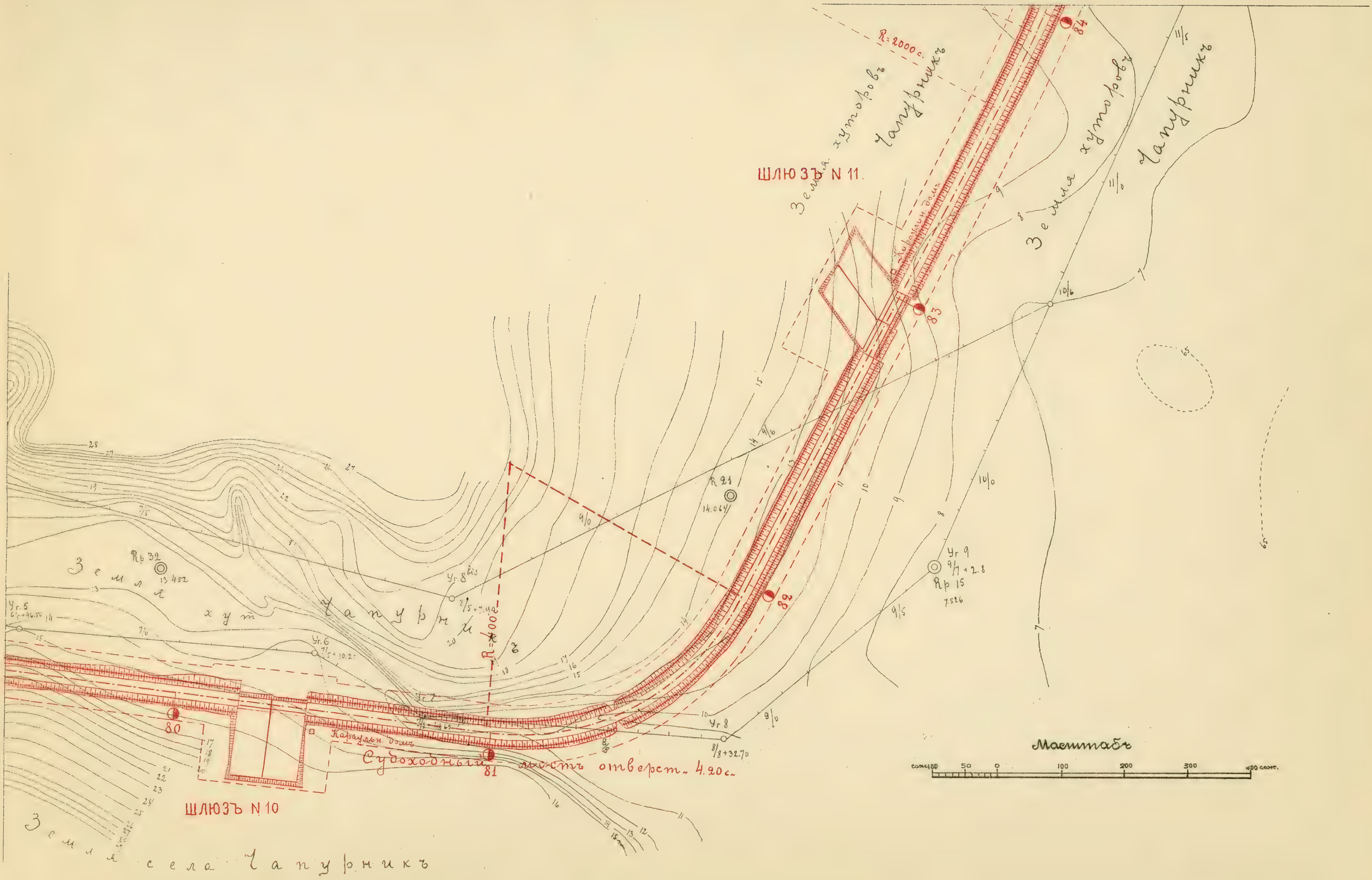


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

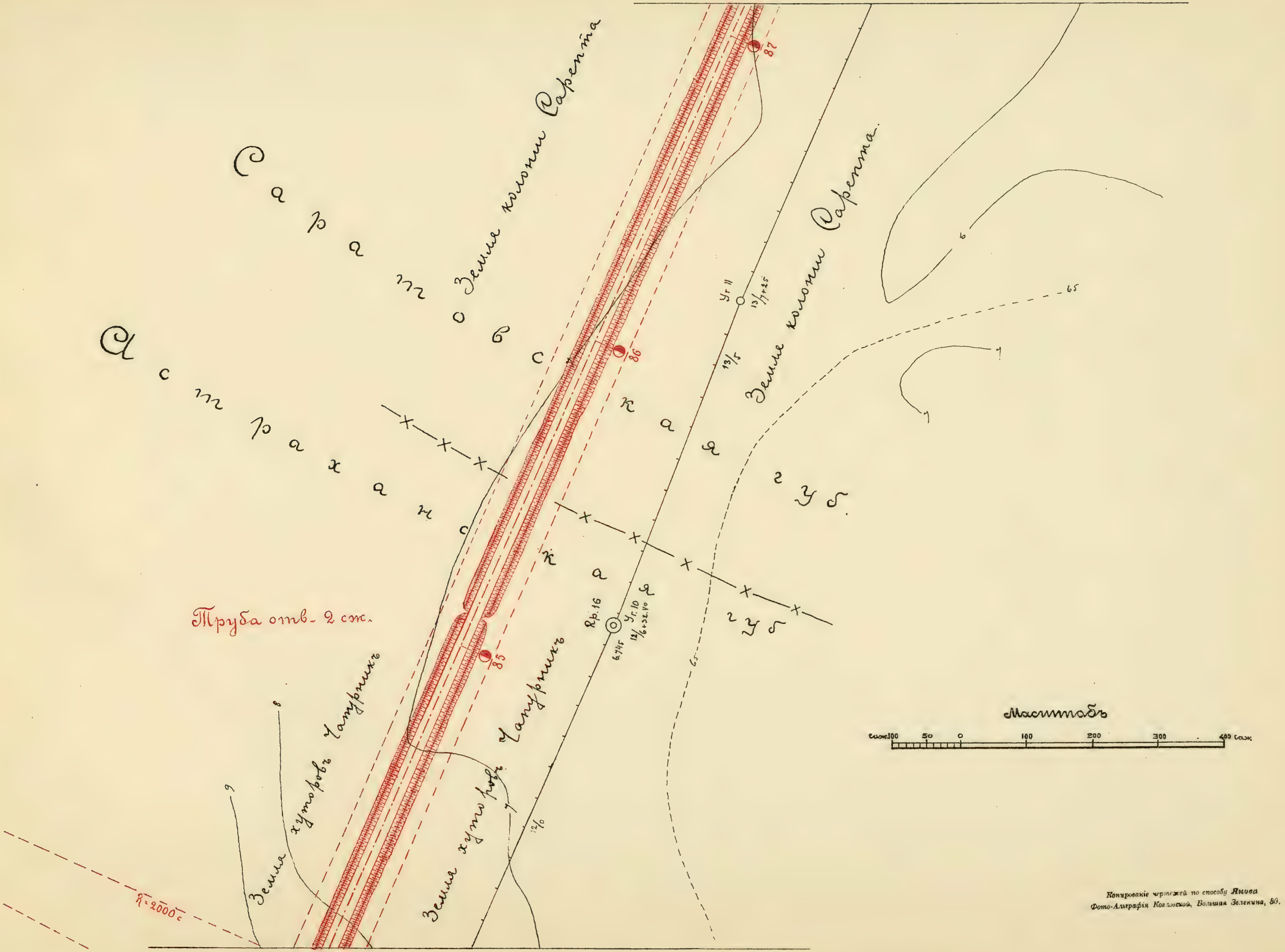




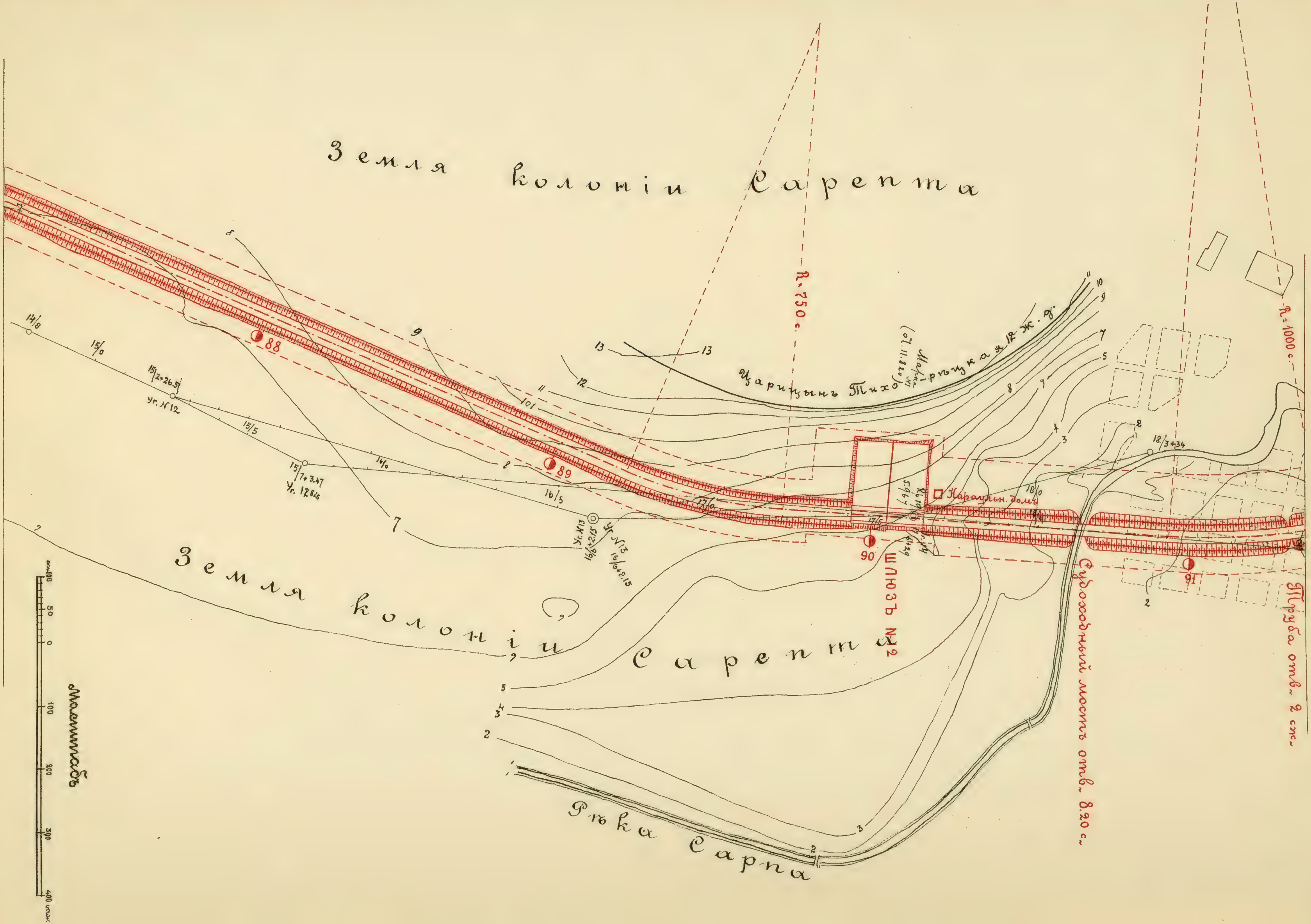
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



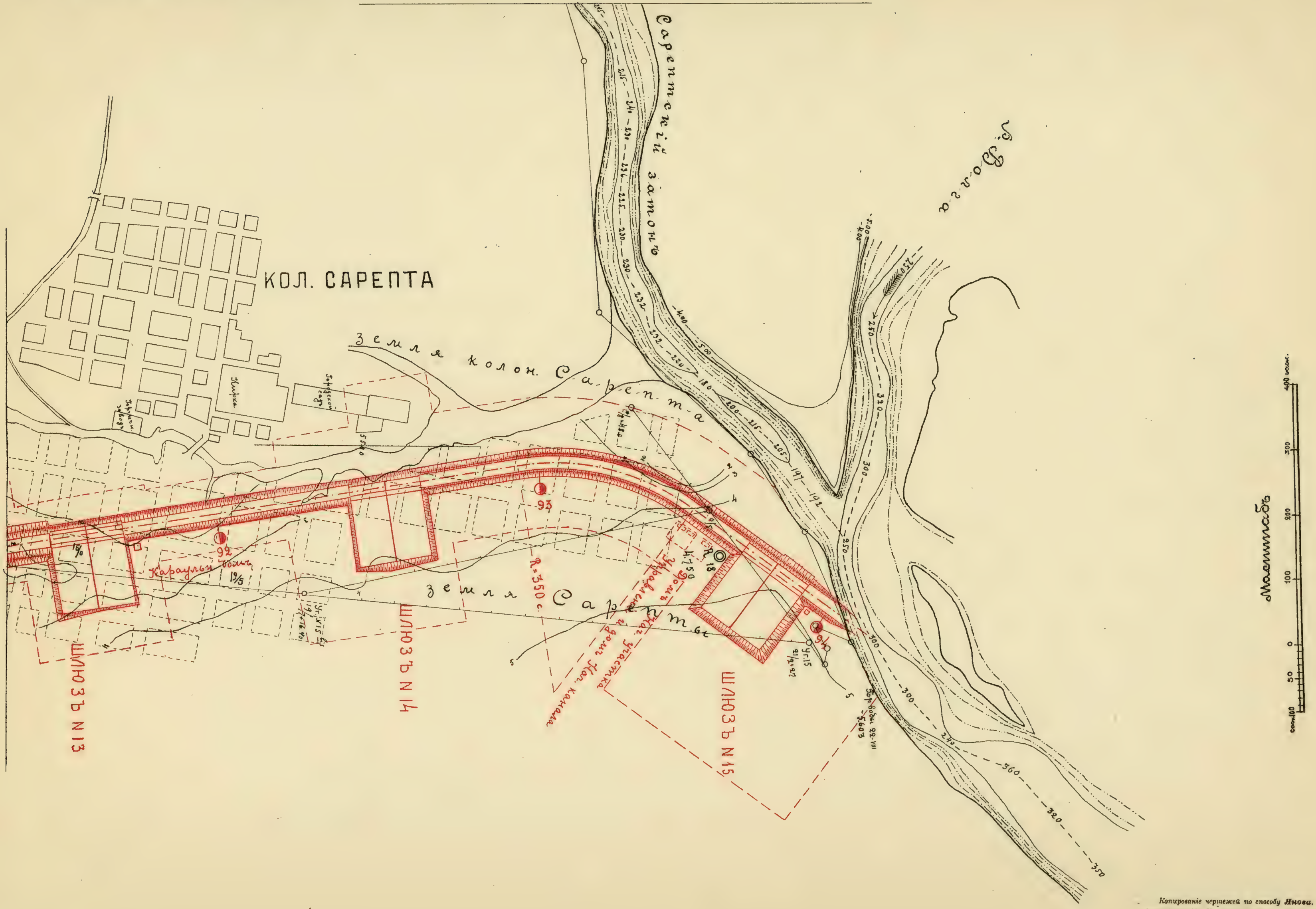
ШЛЮЗЪ N 11.
ШЛЮЗЪ N 10
Земля хуторовъ Чапурникъ
Земля хуторовъ Чапурникъ
Земля хут Чапурникъ
Земля села Чапурникъ
Судоходный мостъ отверст. 4.20 с.
Караульн. домъ
R=2000 с.
Масштабъ



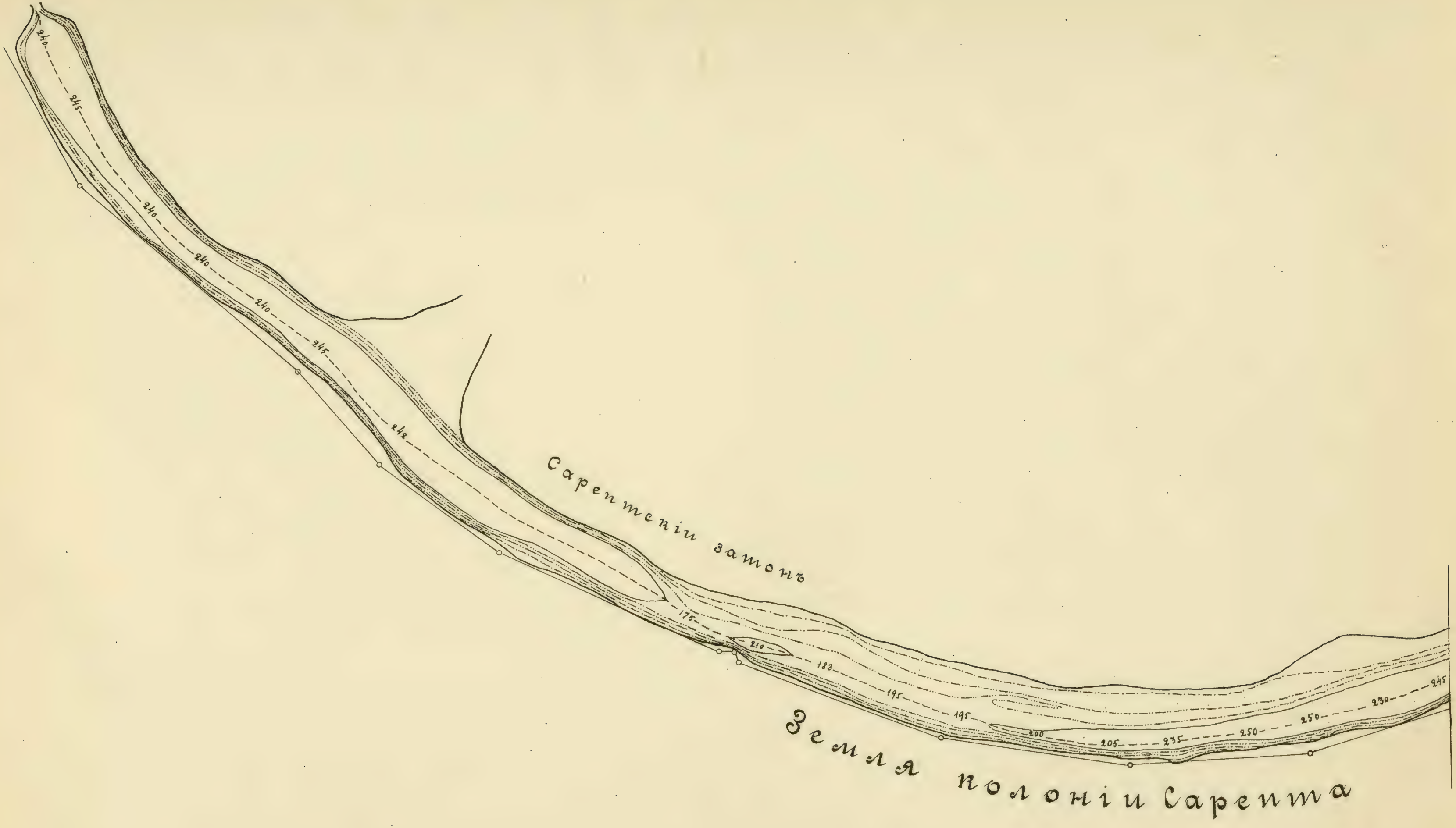
Копированіе чертежей по способу Янова
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 80.

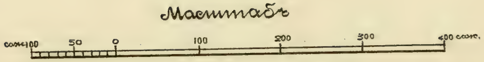


Земля колоніи Сарепта
R=750 с.
R=1000 с.
Царицынъ Тихорѣцкая ж. д.
Караульн. домъ
88
89
90
91
Шлюзъ №2
Земля колоніи Сарепта
Судоходный мостъ отв. 8,20 с.
Труба отв. 2 сж.
Рѣка Сарпа
Масштабъ

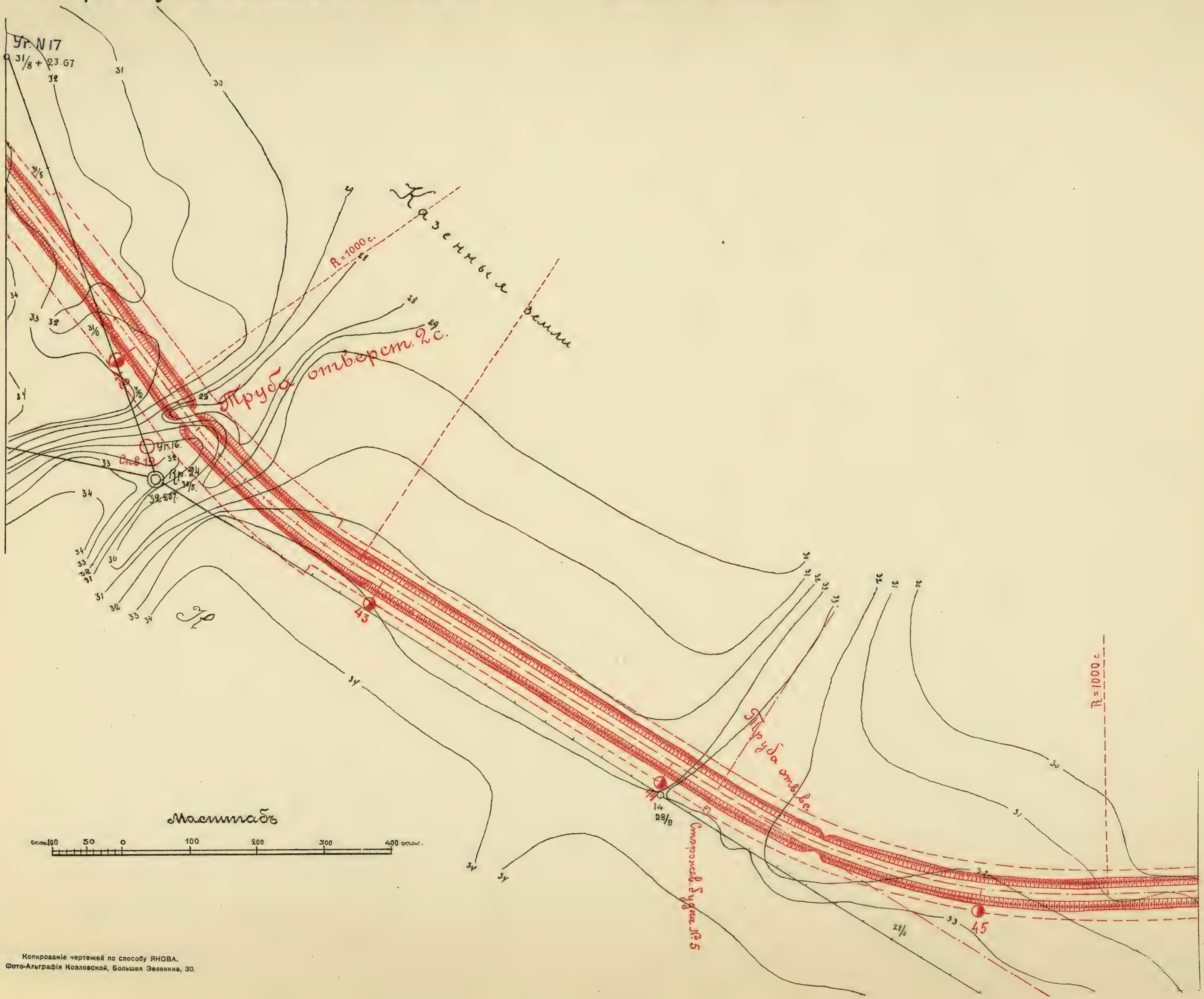


Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

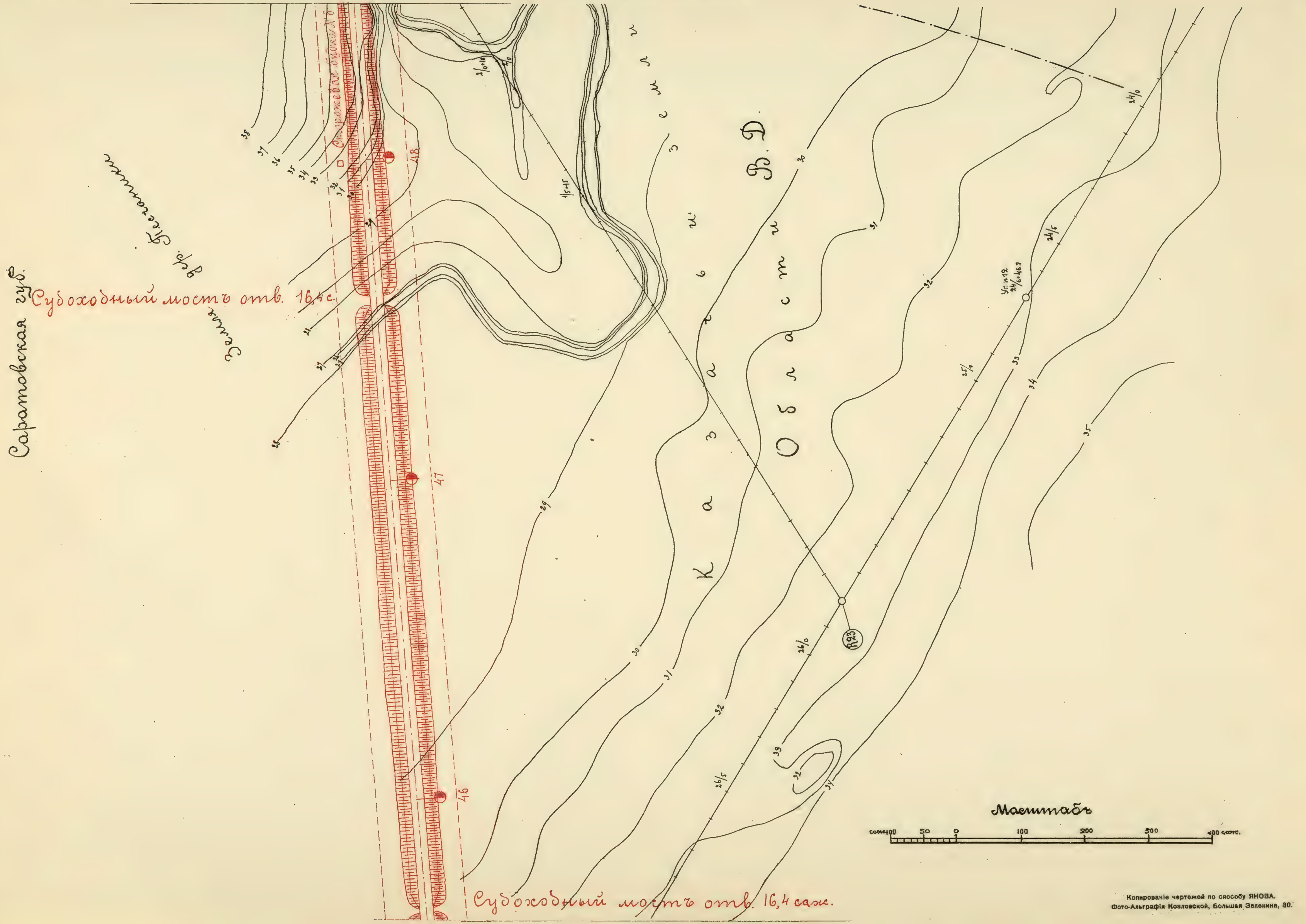




Копированiе чертежей по способу **Янова**.
Фото-Альграфiя Козловской, Большая Зеленина, 30.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

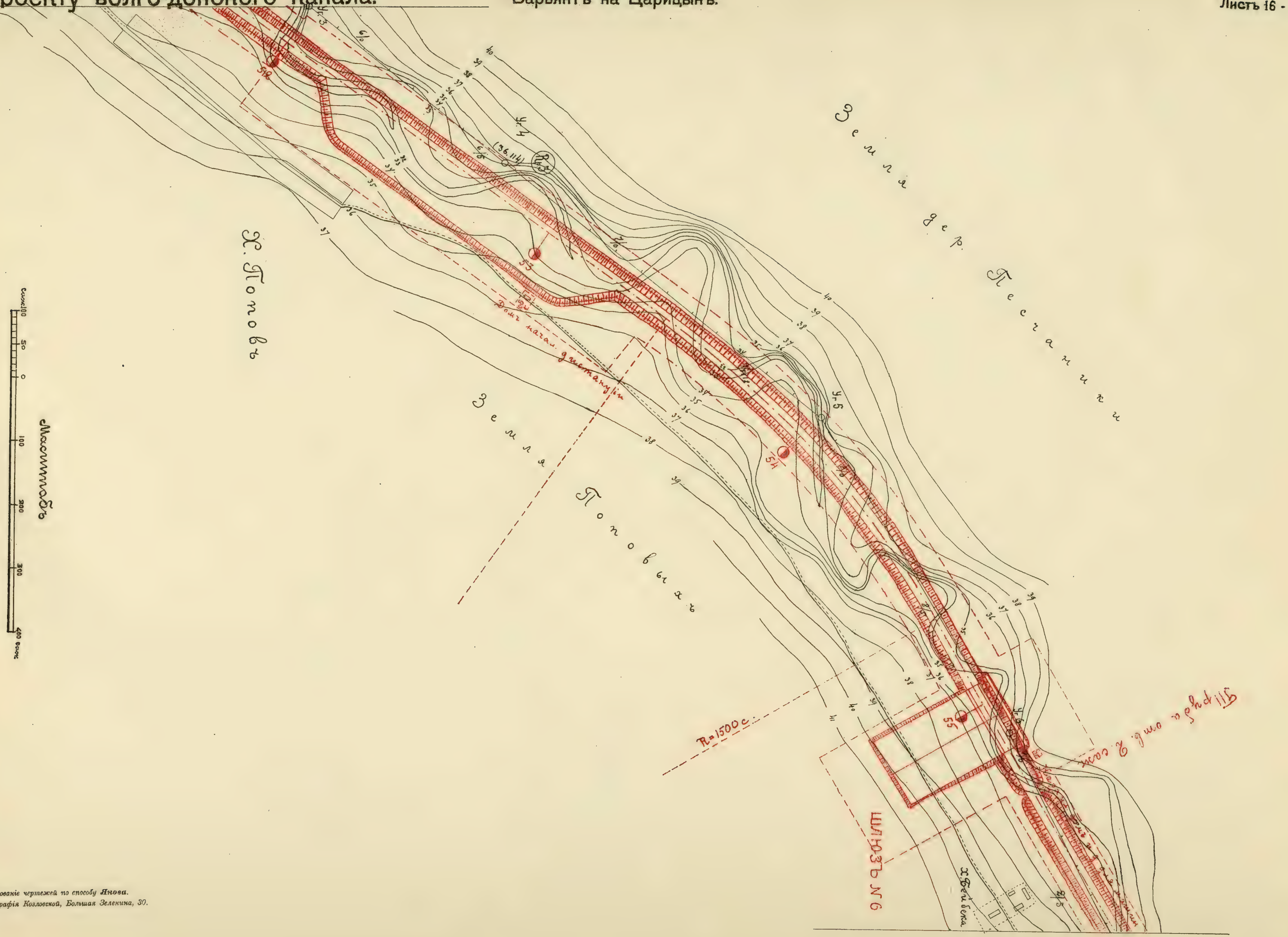


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

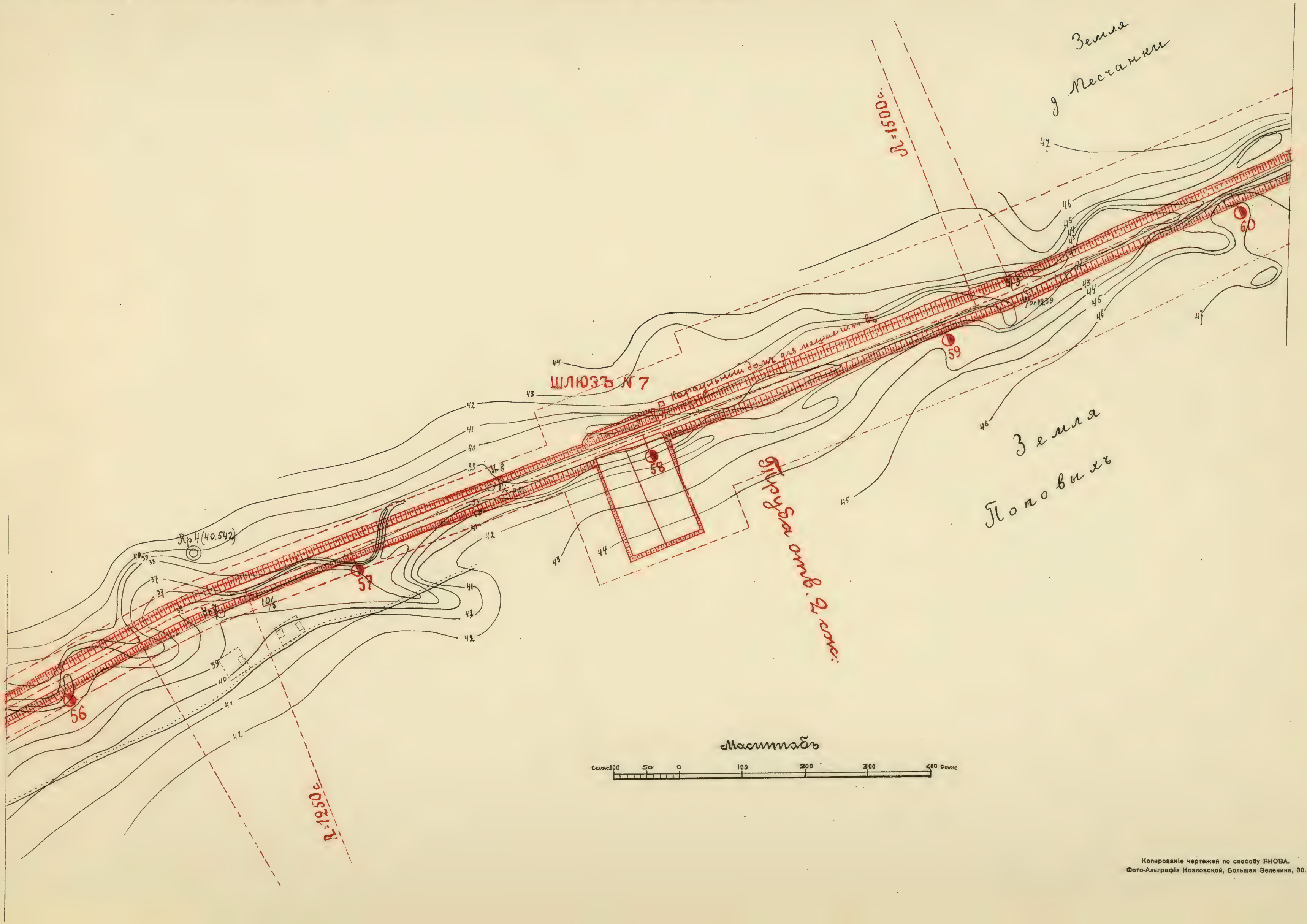
Труба отв. 2 с.
R=1000 с
R=1000 с
Земля Поповыхъ
Земля др. Песчаныхъ
Казенныя земли
Сохачанская губ.
Масштабъ

къ проекту волго-донского канала.

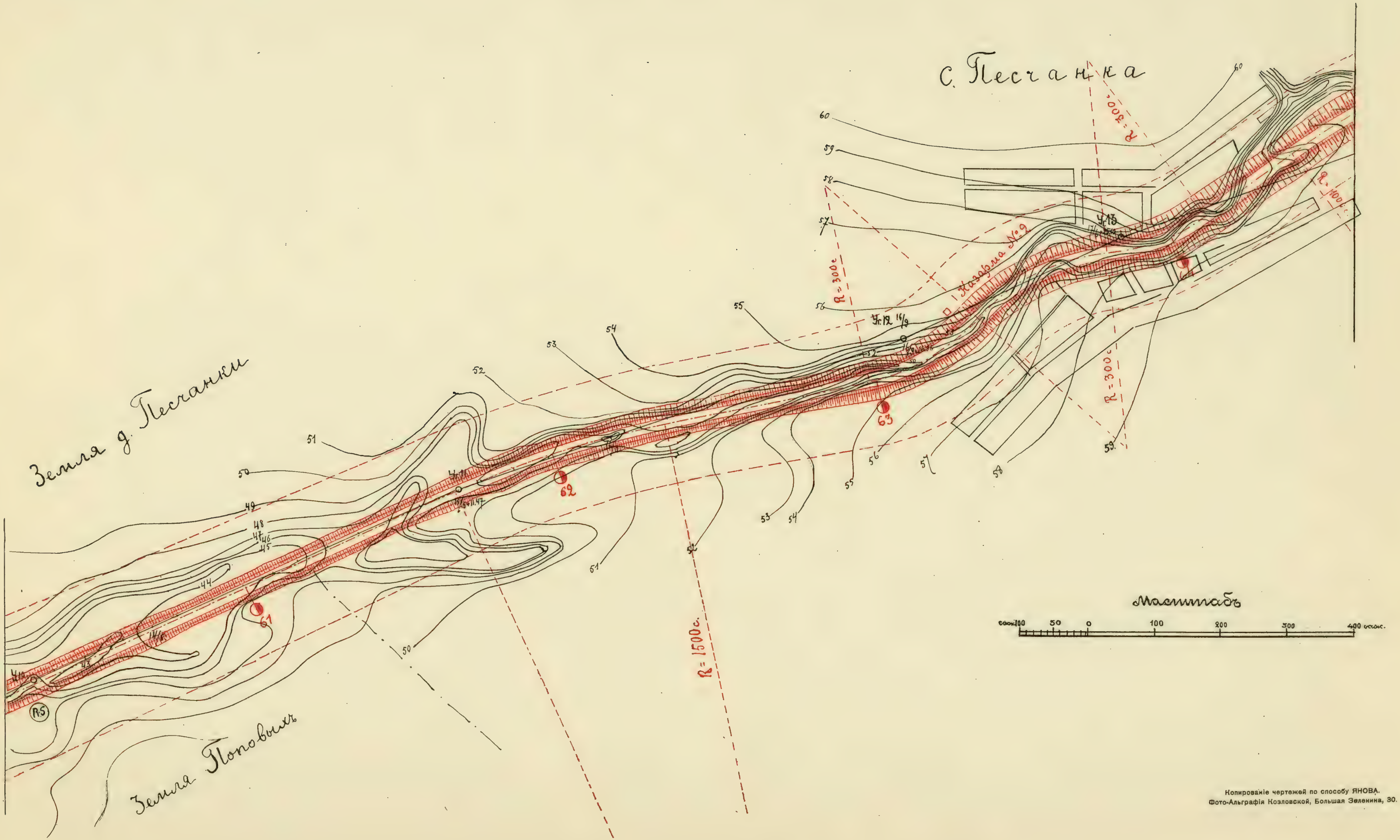
Варьянтъ на Царицынъ.



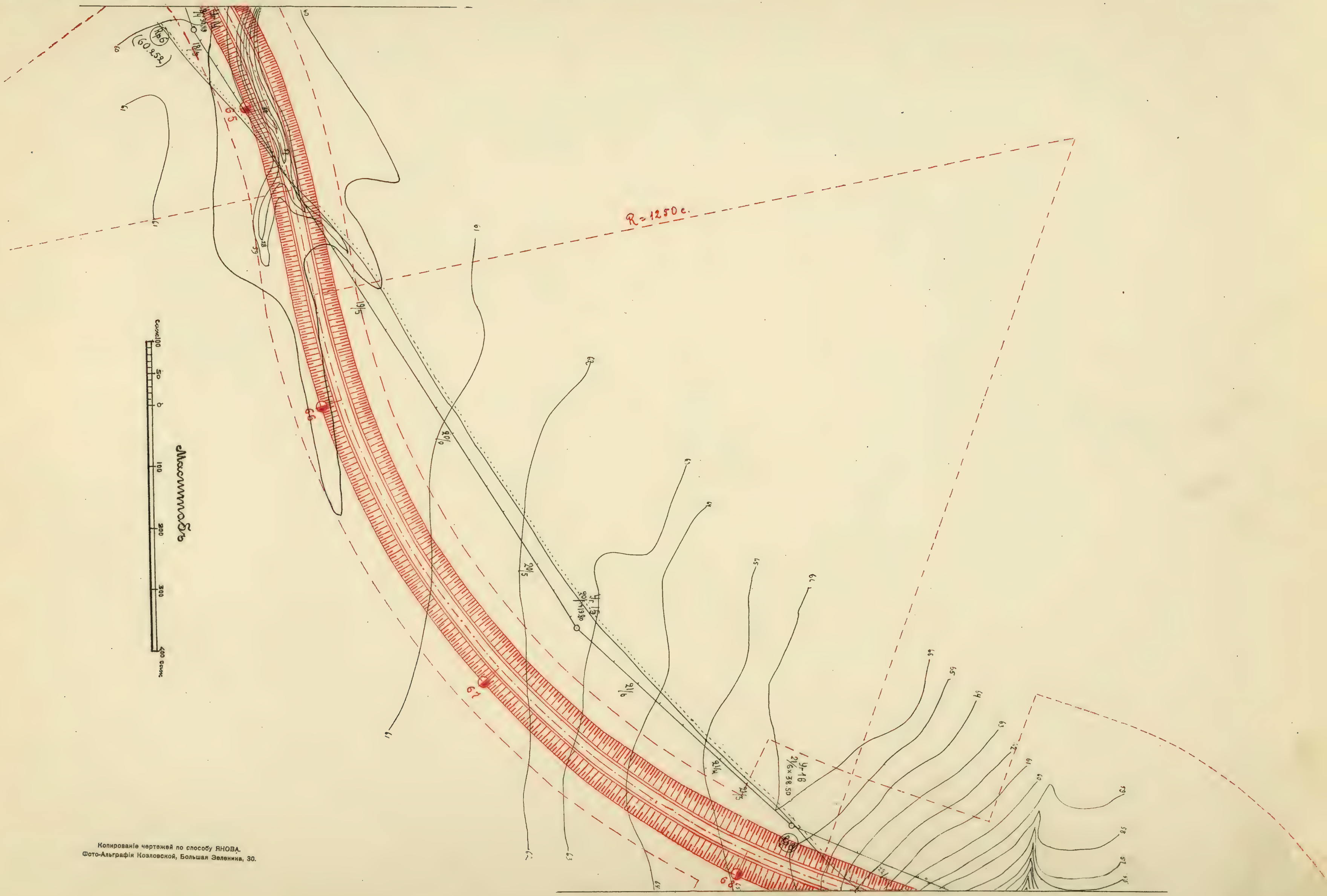
Копированіе чертежей по способу **Янова.**
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



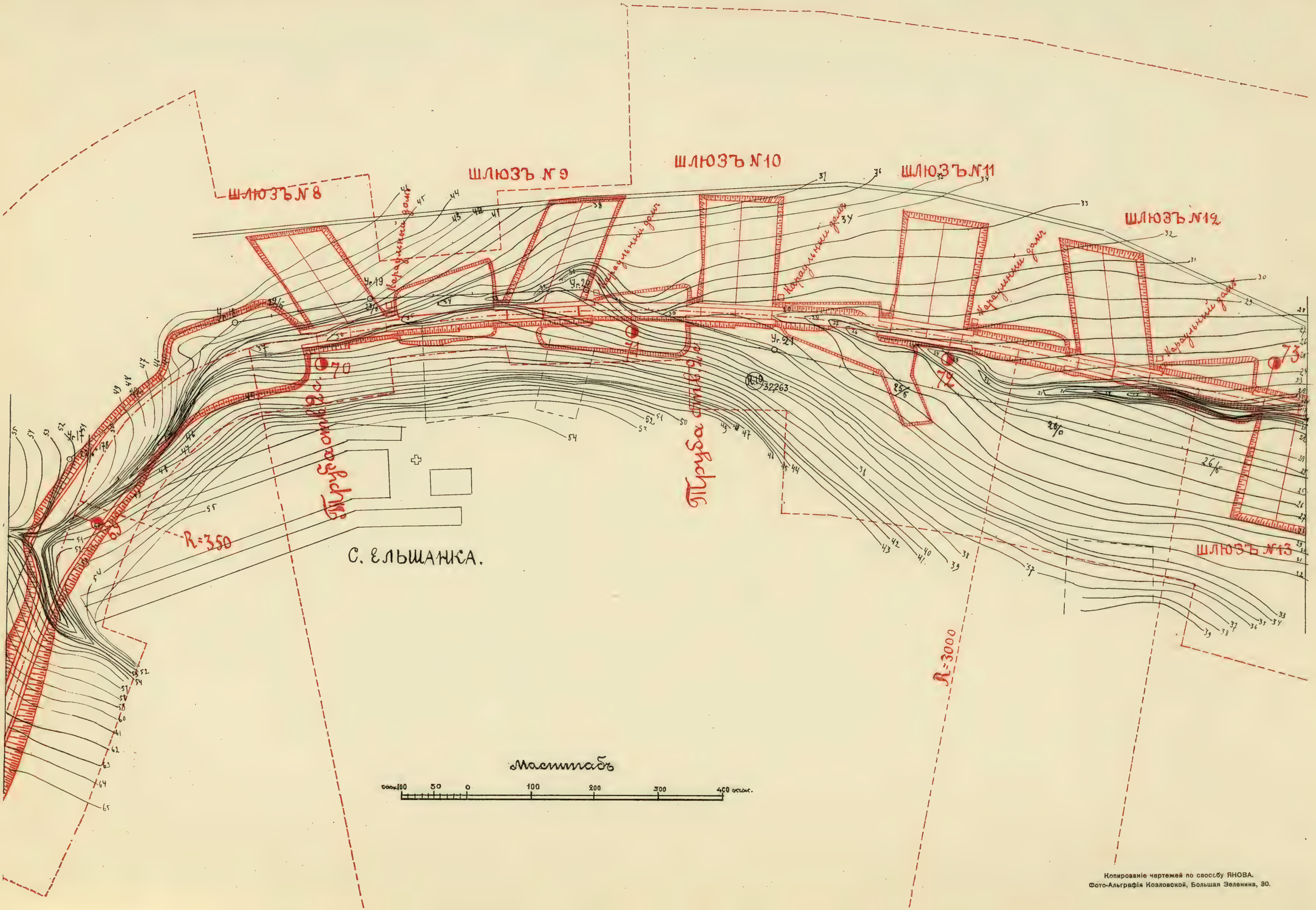
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

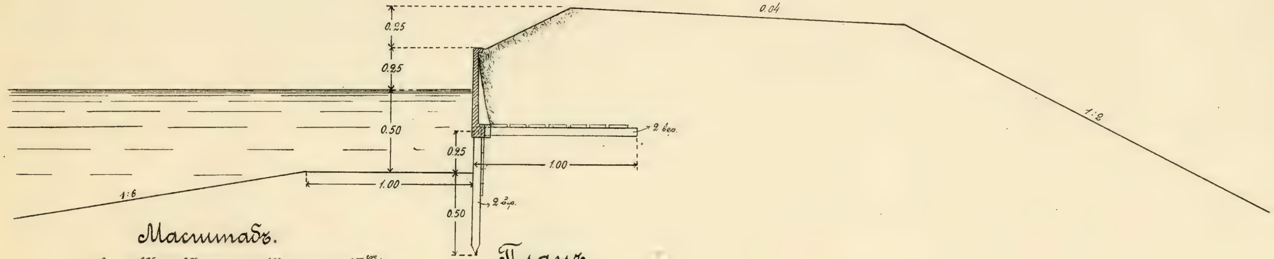
Къ проекту
Волго-Донского канала

Нормальныя поперечныя профили канала.

Листъ 1-ый.

Детали желѣзобетон. конструкціи

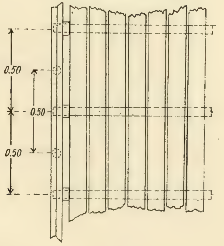
Устройство подпорной стѣнки



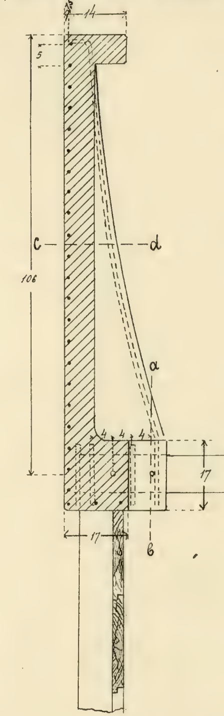
Масштабъ.

0 0.25 0.50 1.00 1.50 мт.

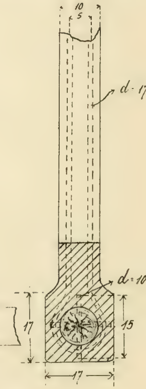
Планъ



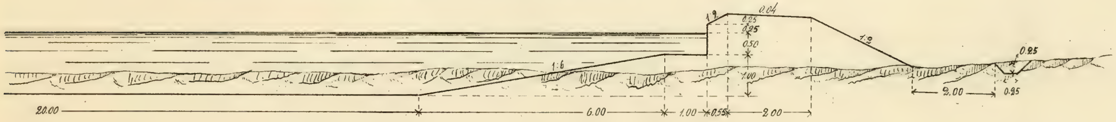
Вертикальн. разрѣзъ стѣнки



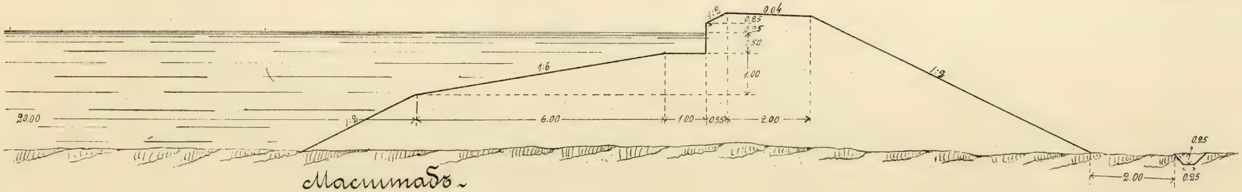
Разрѣзъ по а-в.



Профиль канала въ малой выемкѣ



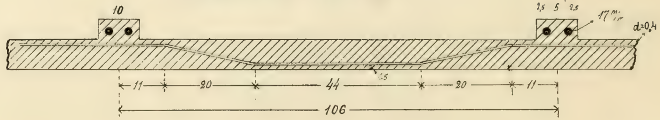
Профиль канала въ насыпи



Масштабъ.

0.025 0.5 1.0 2 3 5 10 мт.

Разрѣзъ по c.d.



Масштабъ.

0 0.25 0.50 0.75 1.00 мт.

Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донского канала

Нормальная профиль канала въ глубокой выемкѣ.

Листъ 2ой.

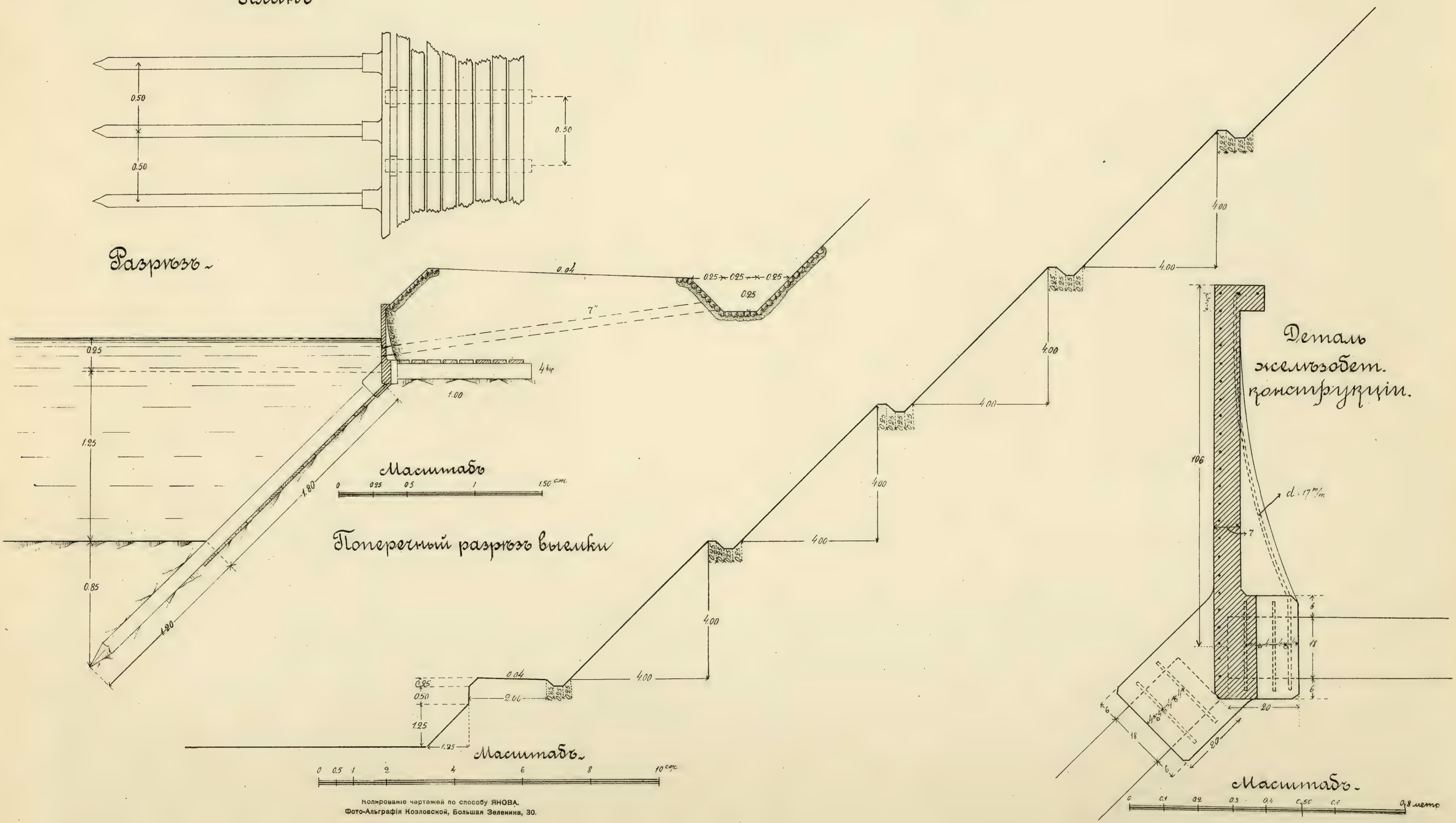
Детали укрѣпленія откосовъ.

Планъ

Разрѣзъ.

Поперечный разрѣзъ выемки

Деталь железобет. конструкціи.



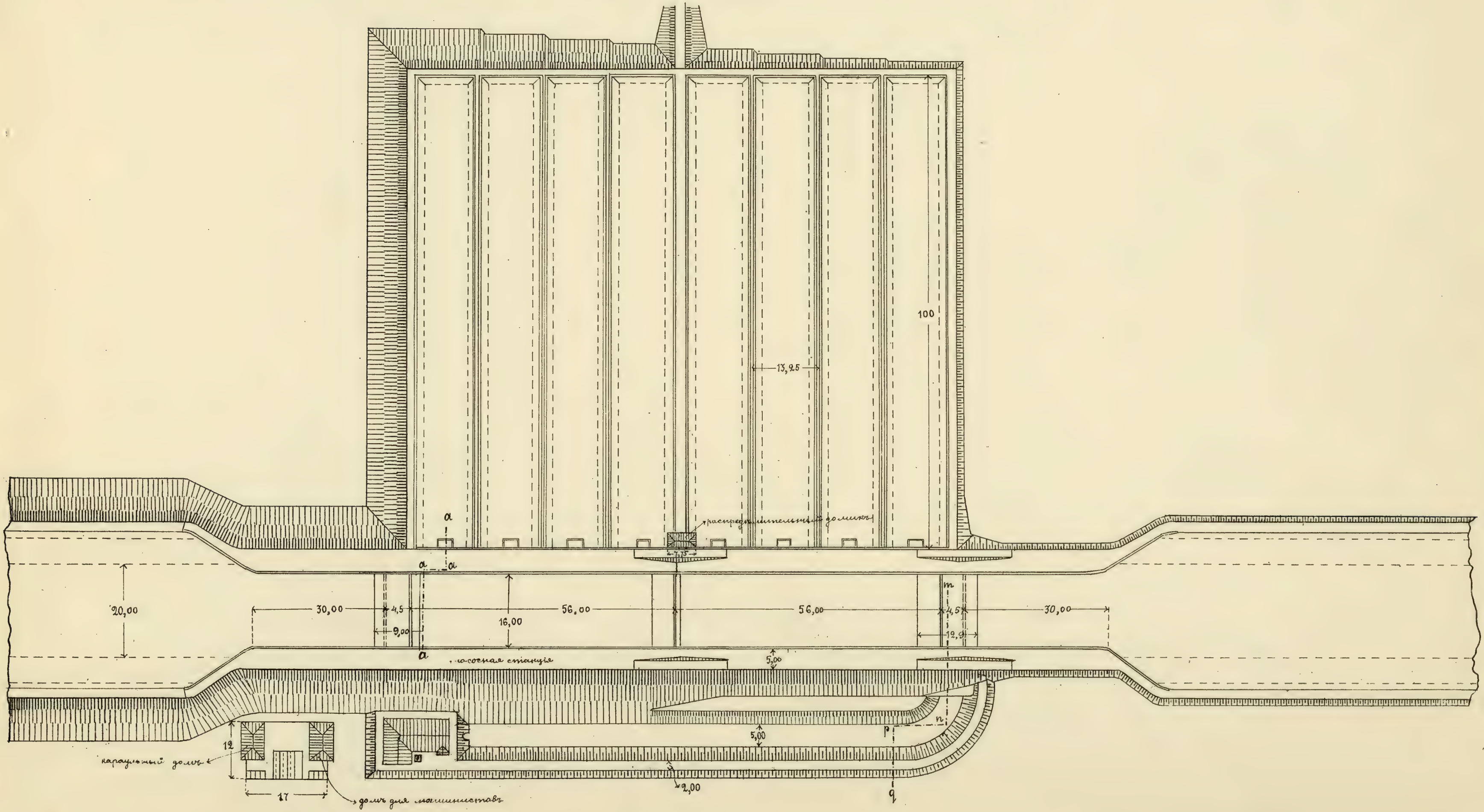
Копирование чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проэкту Волго-Донского канала.

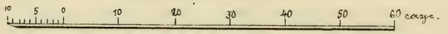
Проэктъ двухкамерного шлюза съ 8ью сберегательными бассейнами для подпора въ 4,00 с.

(для Донской вѣтки канала.)

Планъ шлюза.



Масштабъ.



Копированіе чертежей по способу Янови.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту Волго-Донскаго канала

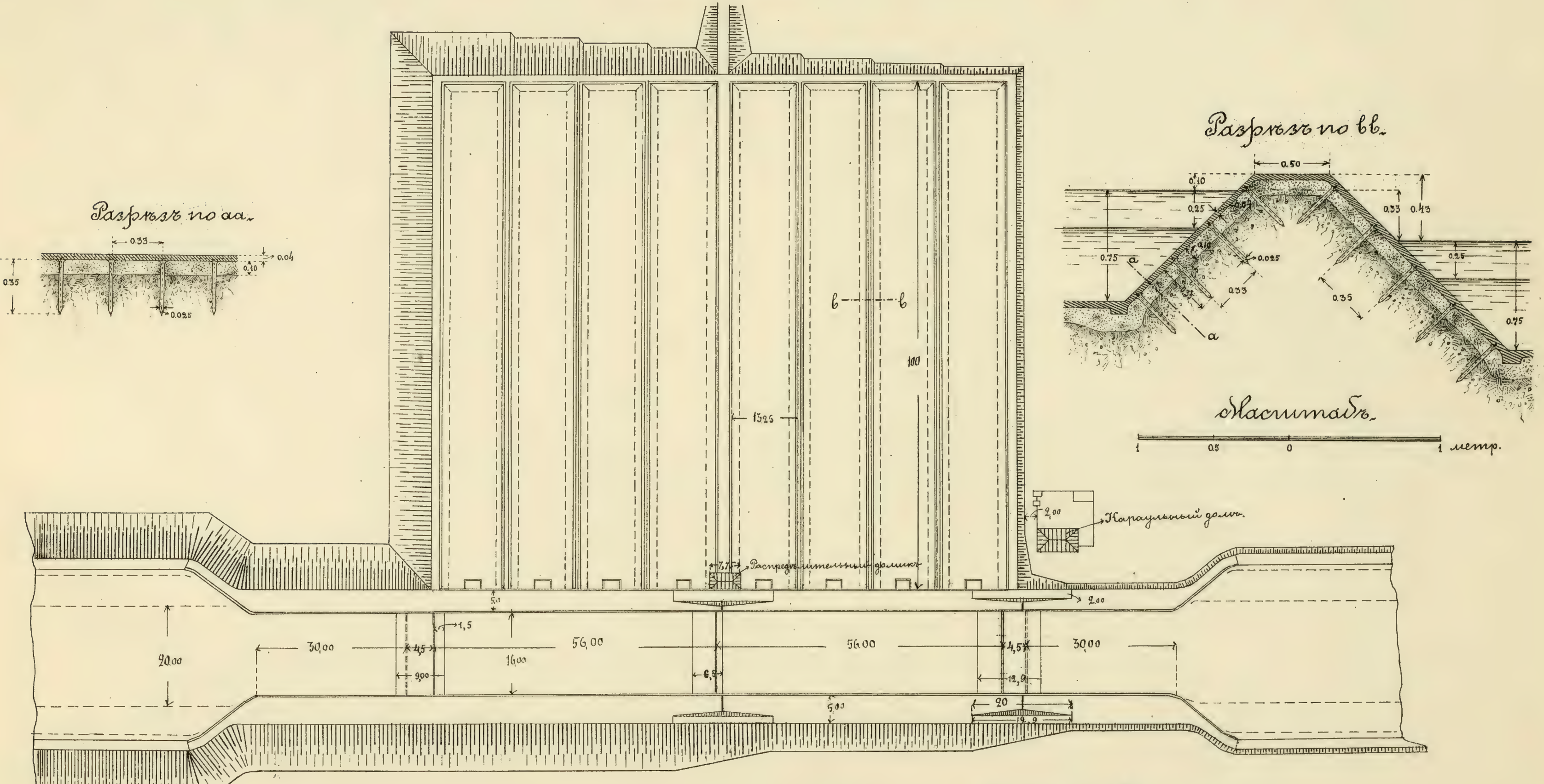
Проектъ двухкамернаго шлюза съ 8 сберегательными бассейнами для подпора въ 4 саж.

(для Волжской вѣтви канала).

Планъ шлюза.

Разрѣзъ по аа.

Разрѣзъ по вв.



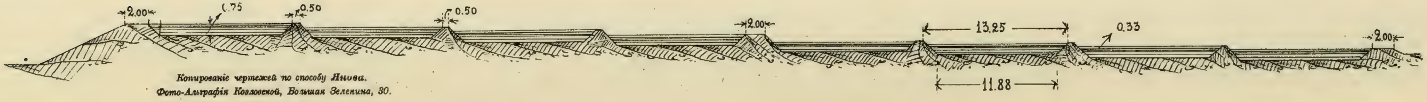
Масштабъ.

1 0.5 0 1 метр.

Масштабъ

10 5 0 10 20 30 40 саж.

Разрѣзъ по сберегательнымъ бассейнамъ

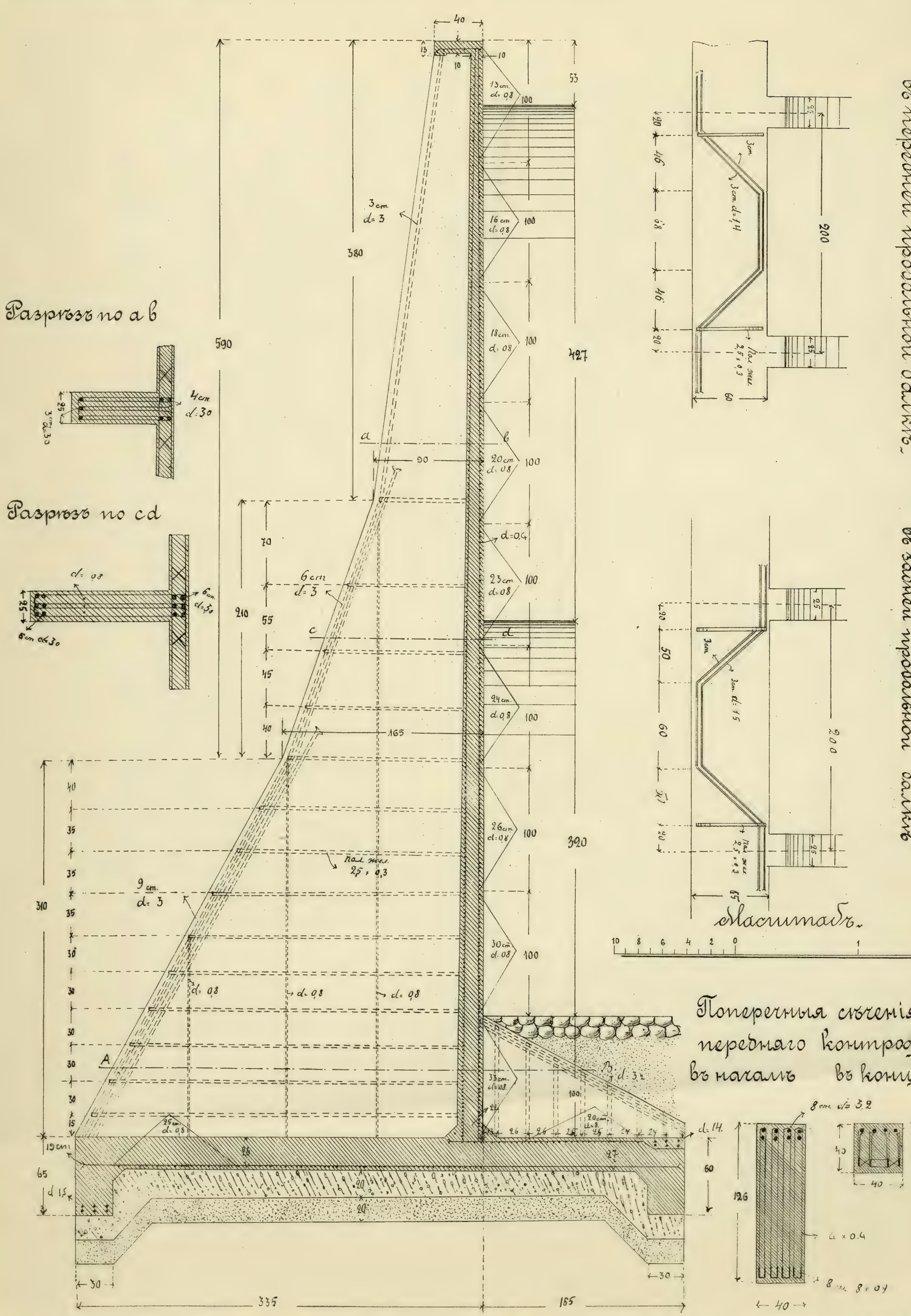


5 0 5 10 саж.

Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Проектъ желѣзобетонной стѣнки шлюза
(безъ водопроводной галлереи)
для подпора въ 2,00 саж.

Къ проекту
Волго-Донского канала



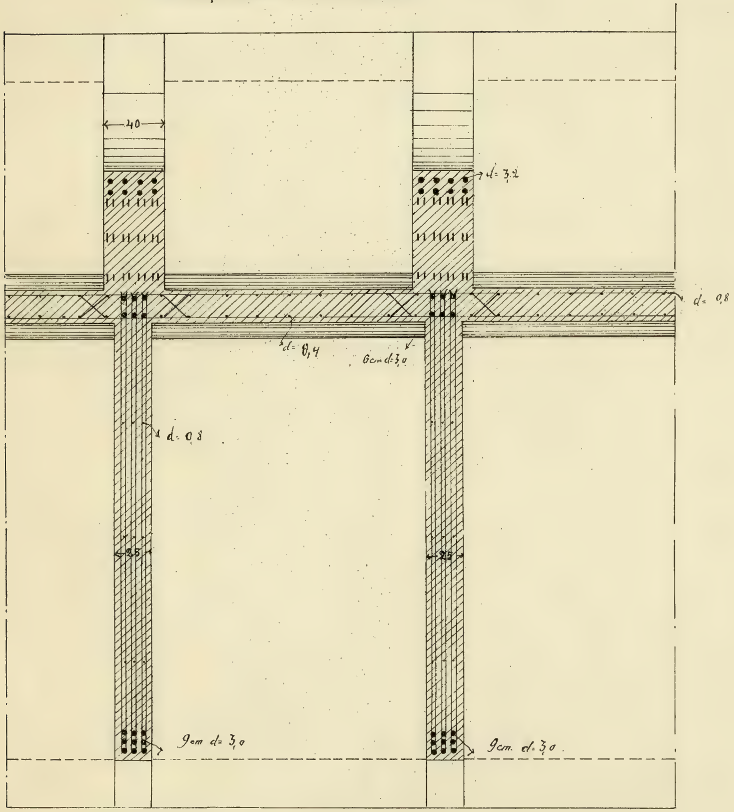
Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту Волго-Донского канала.

Къ проекту желѣзобетонной стѣнки шлюза для подпора 2,00 саж.

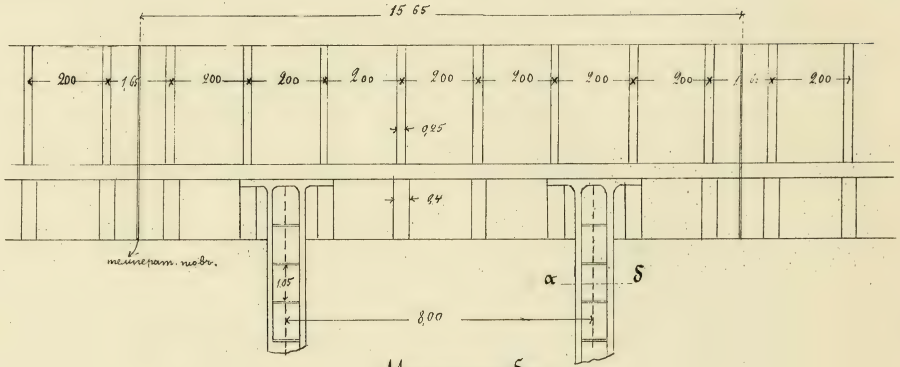
Листъ 6ой.

Разрѣзъ по А.В.

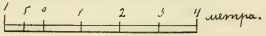


Масштабъ.

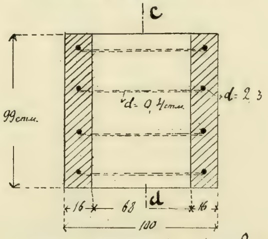
Планъ стѣнки.



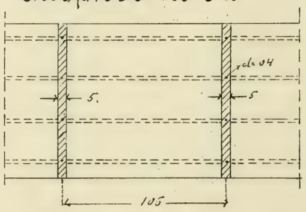
Масштабъ.



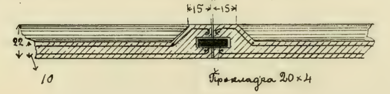
Разрѣзъ по a b



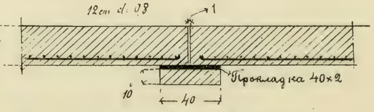
Разрѣзъ по c d



Температурный швъ въ вертикальной стѣнкѣ.



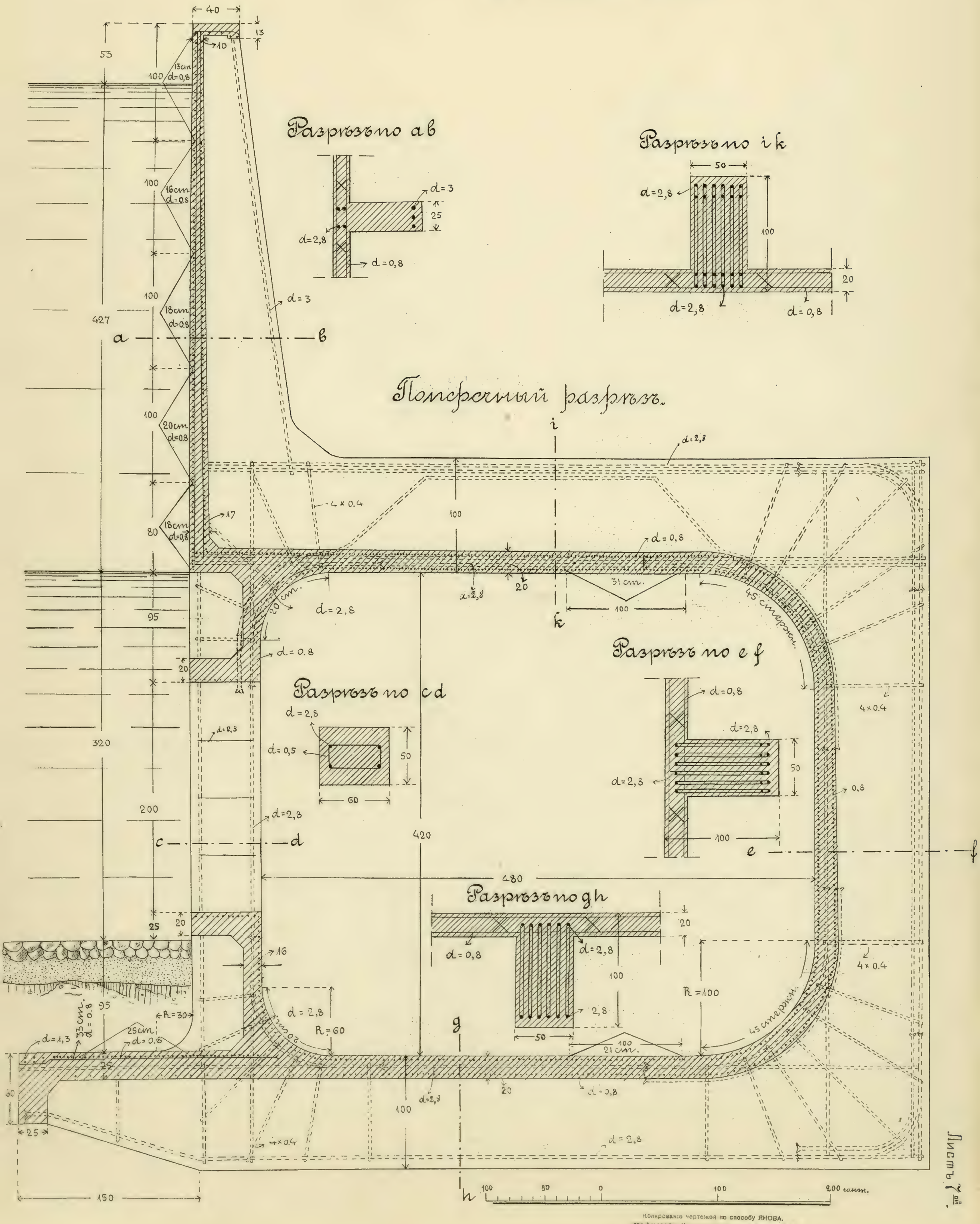
Температурный швъ въ основаніи стѣнки.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донского канала

Проектъ желѣзобетонной стѣнки шлюза
съ водопроводной галлереей
для подпора 2,00 саж.



Листъ 7[ой]

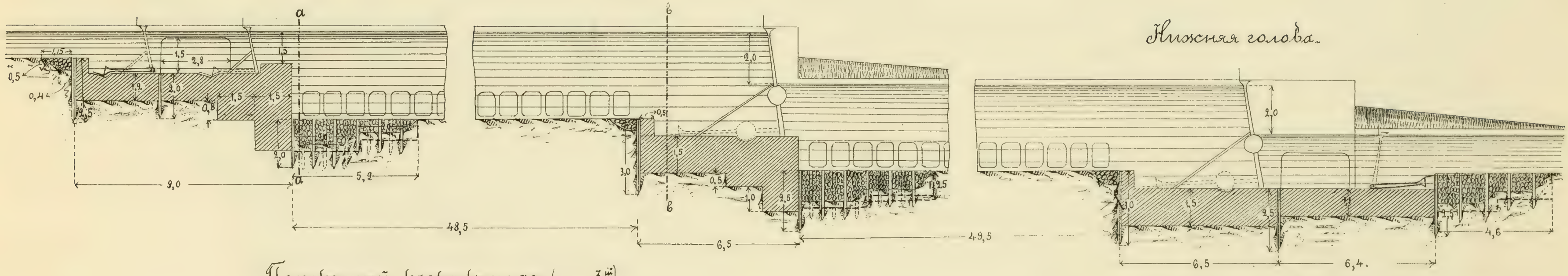
Копировано чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту Волго-Донского канала.

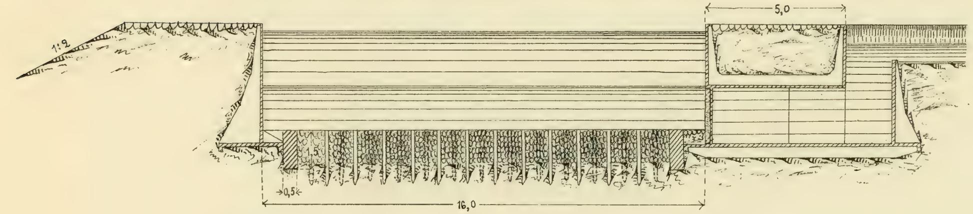
Проектъ двухкамернаго шлюза для подпора въ 4 саж.

Продольный разрѣзъ шлюза.

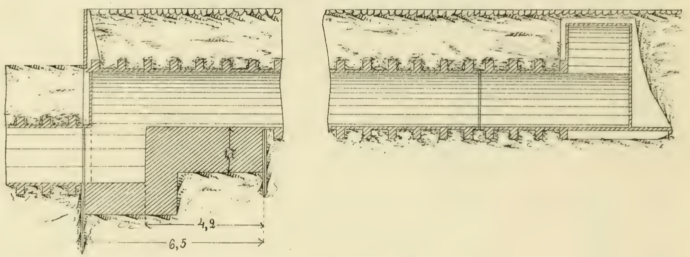
Верхняя голова. Средняя голова. Нижняя голова.



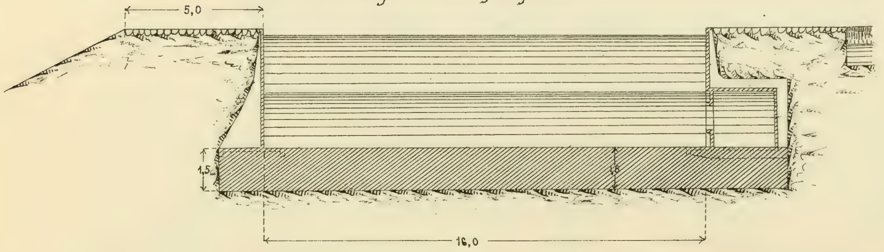
Поперечный разрѣзъ по аа. (лист. 3ій)



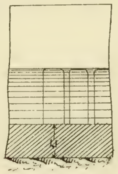
Продольный разрѣзъ по водопроводной галлереѣ.



Поперечный разрѣзъ по вв.

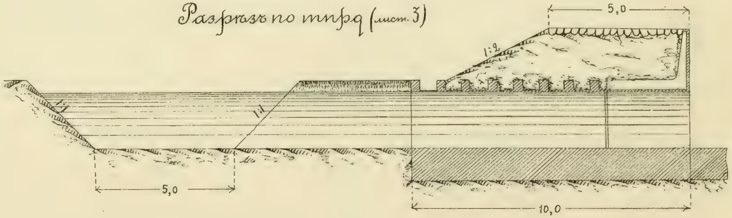


Фасадъ.



Соединительная галлерея.

Разрѣзъ по mnpq (лист. 3)



Масштабъ.

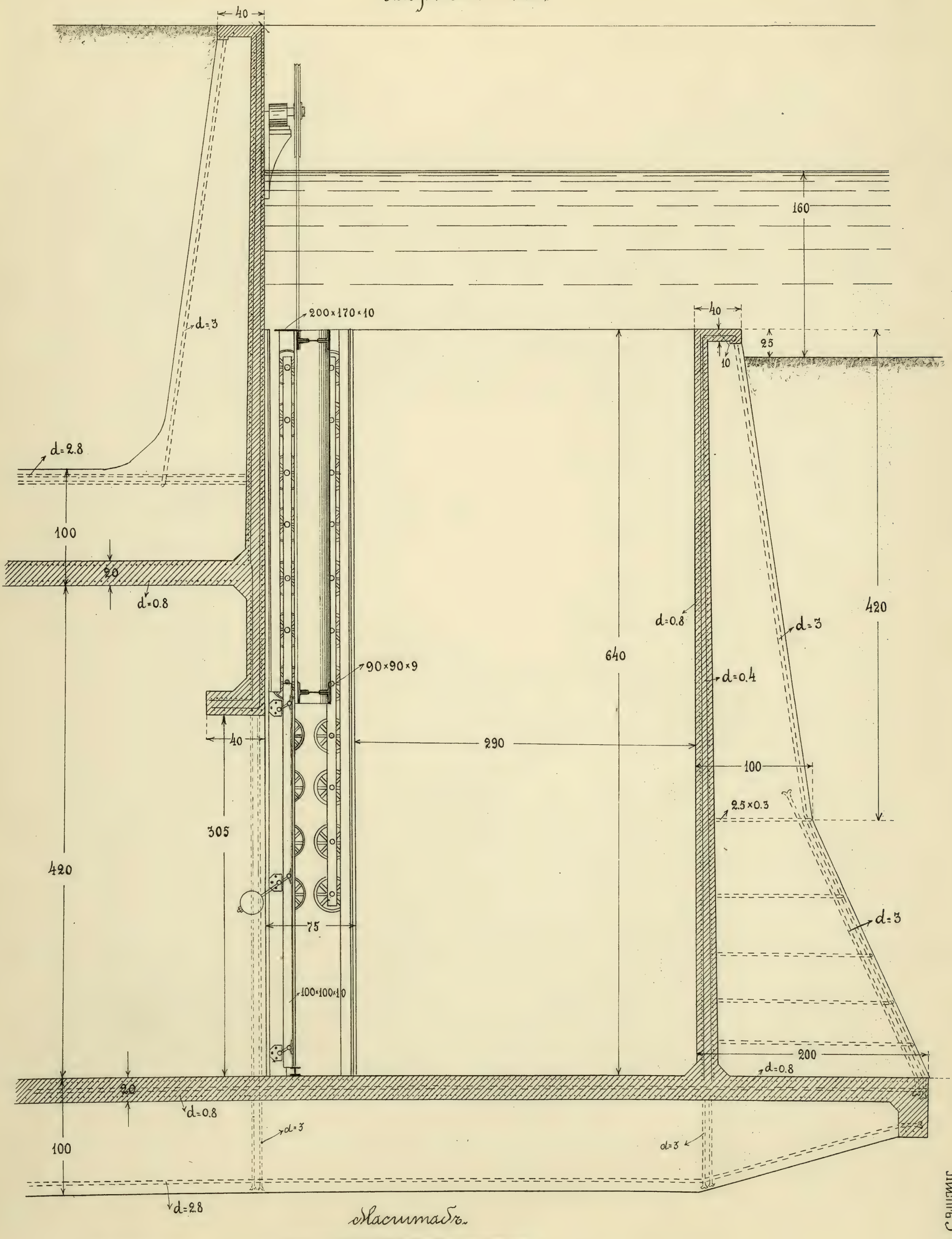
1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 саж.

Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донскаго
канала.

Щитъ для закрыванія водопроводныхъ отверстій.

Разрѣзъ по mn.

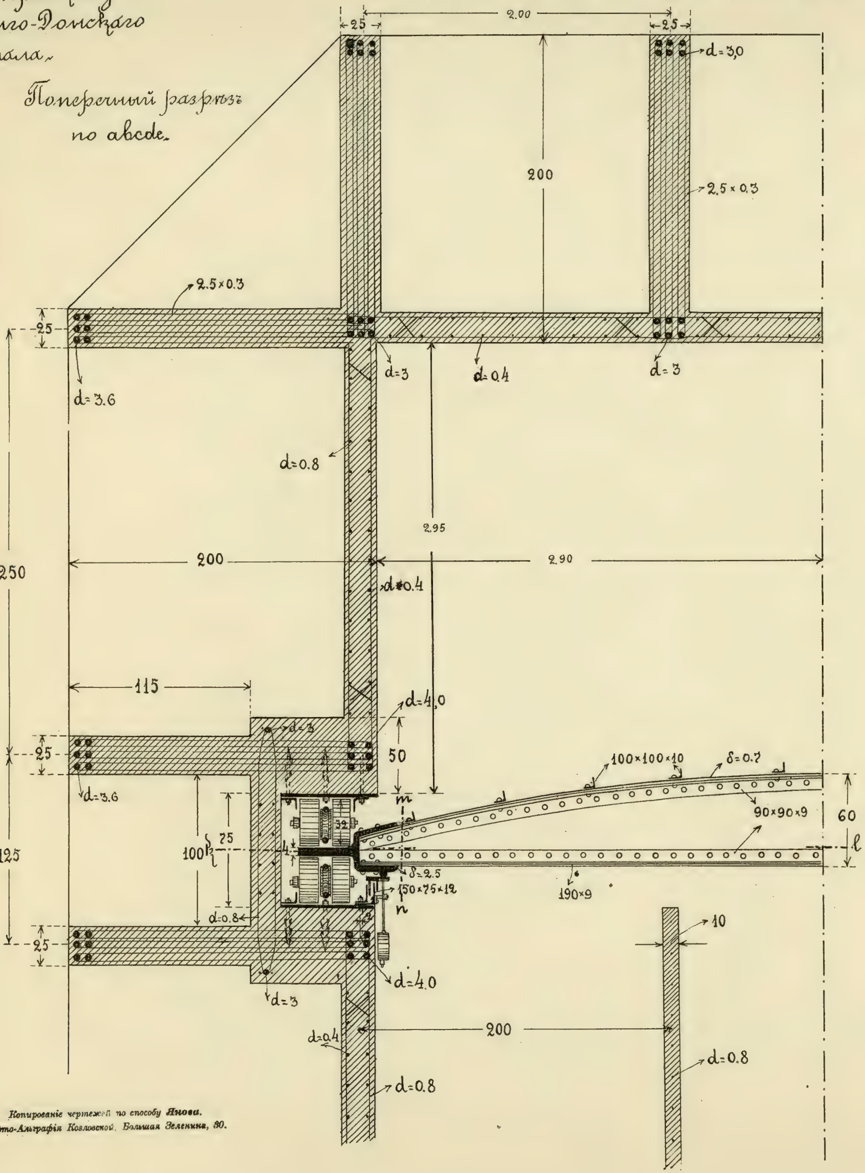


Копированіе чертежей по способу Ямова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

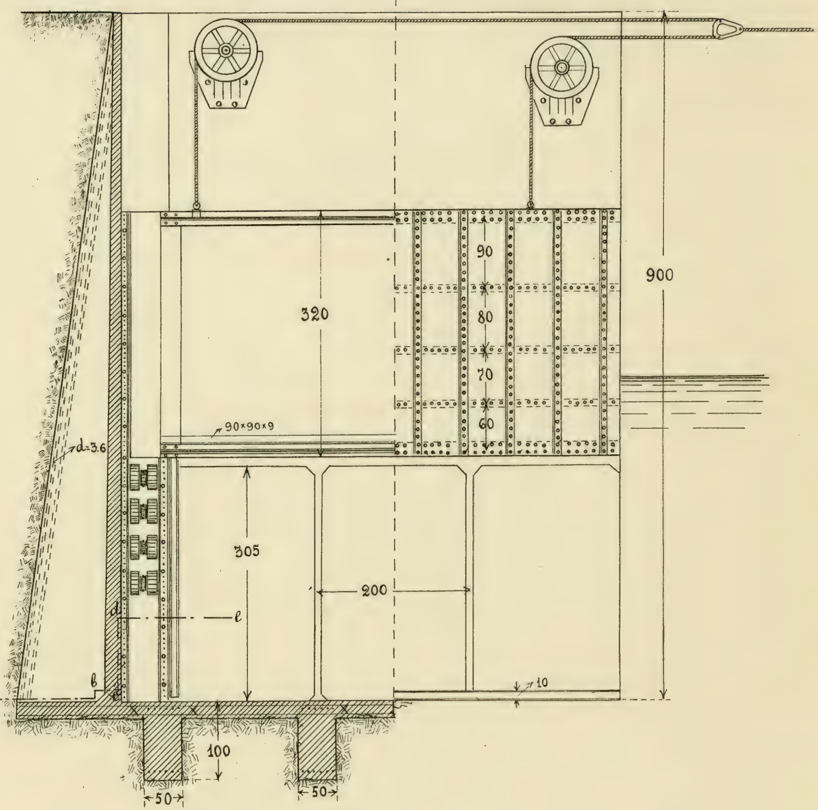
Щитъ для закрыванія водопроводныхъ отверстій.

Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Поперечный разрѣзъ по abcde.



Разрѣзъ по kl. Фасадъ щита.



Масштабъ для фасада и разрѣза по kl.

100 0 300

Масштабъ для разрѣза по abcde.

100 0 100

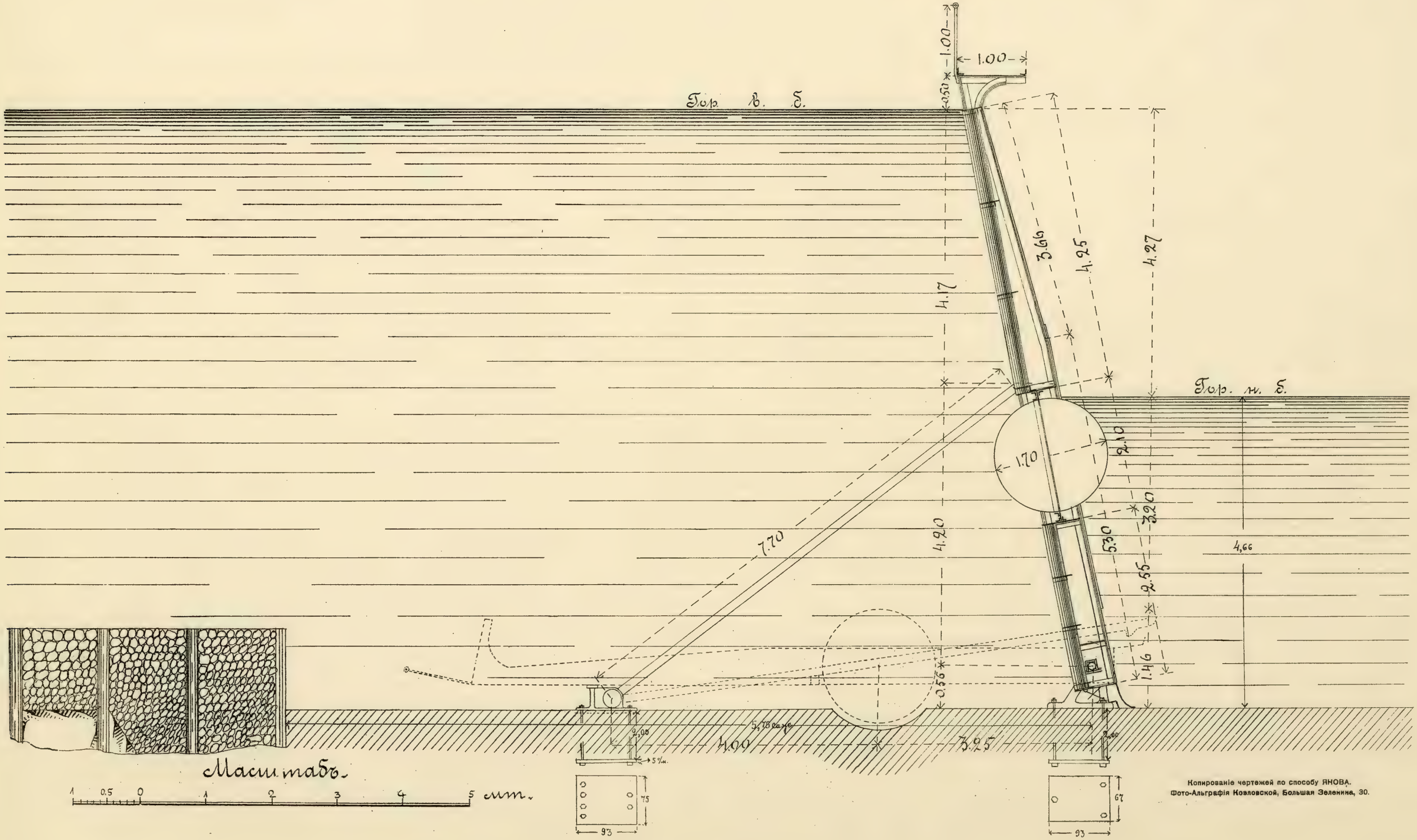
Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донского канала

Листъ 11.ый

Шлюзныя ворота для подпора 2,00 саж.

Разрѣзъ

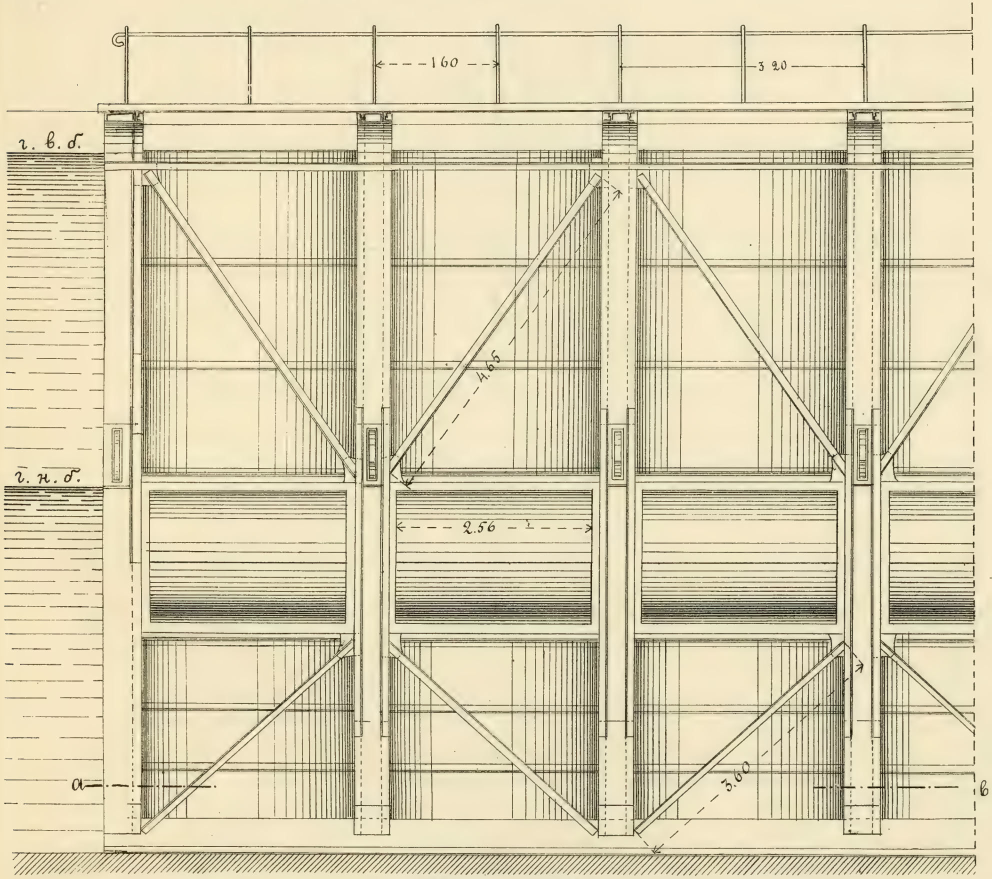


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

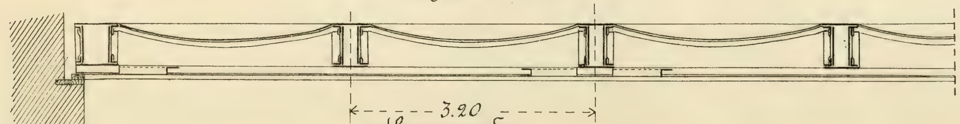
Къ проекту
Волго-Донскаго
канала.

Шлюзныя ворота для подпора 2,00 саж.

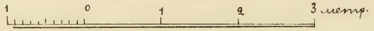
Фасадъ со стороны нижняго бьефа.



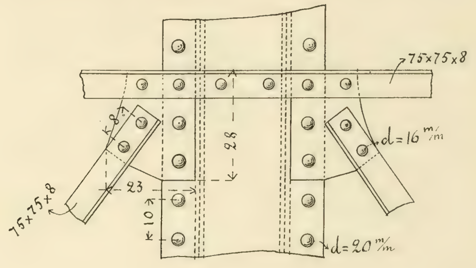
Разрѣзъ по ав.



Масштабъ.

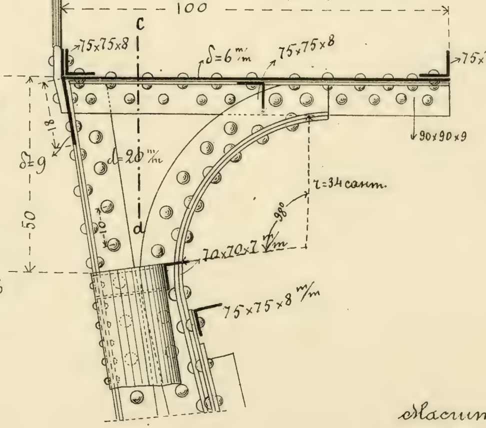


Детал прикрѣпленія поперечныхъ связей вверху балокъ.

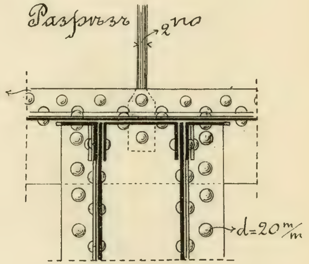


Детал служебнаго мостика.

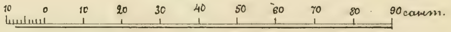
Поперечный разрѣзъ



Разрѣзъ по cd



Масштабъ.

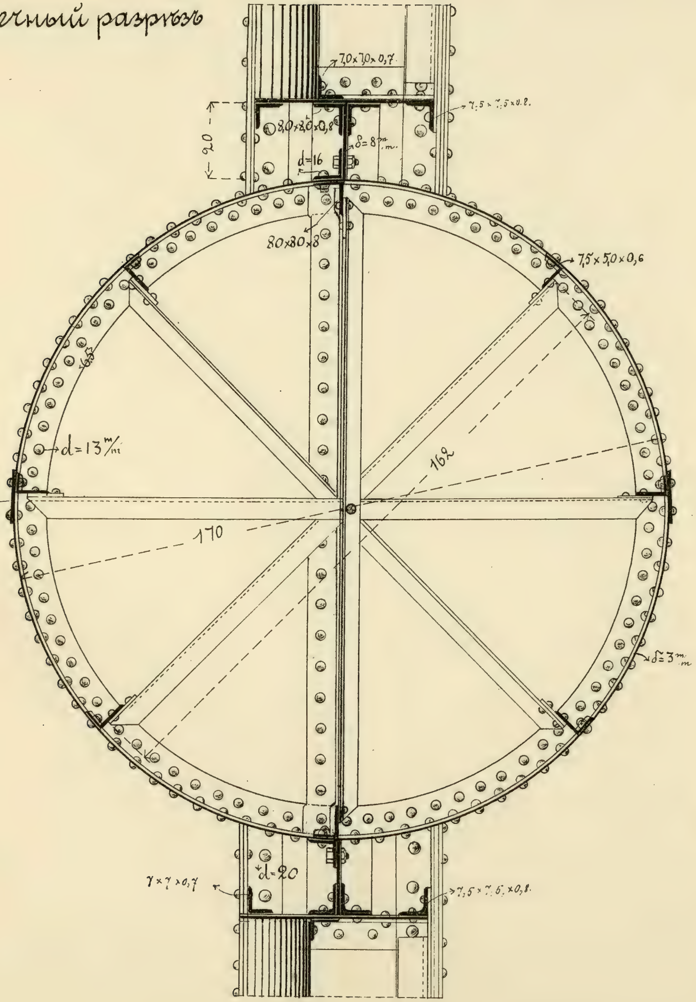


Къ проекту
Волго-Донскаго канала

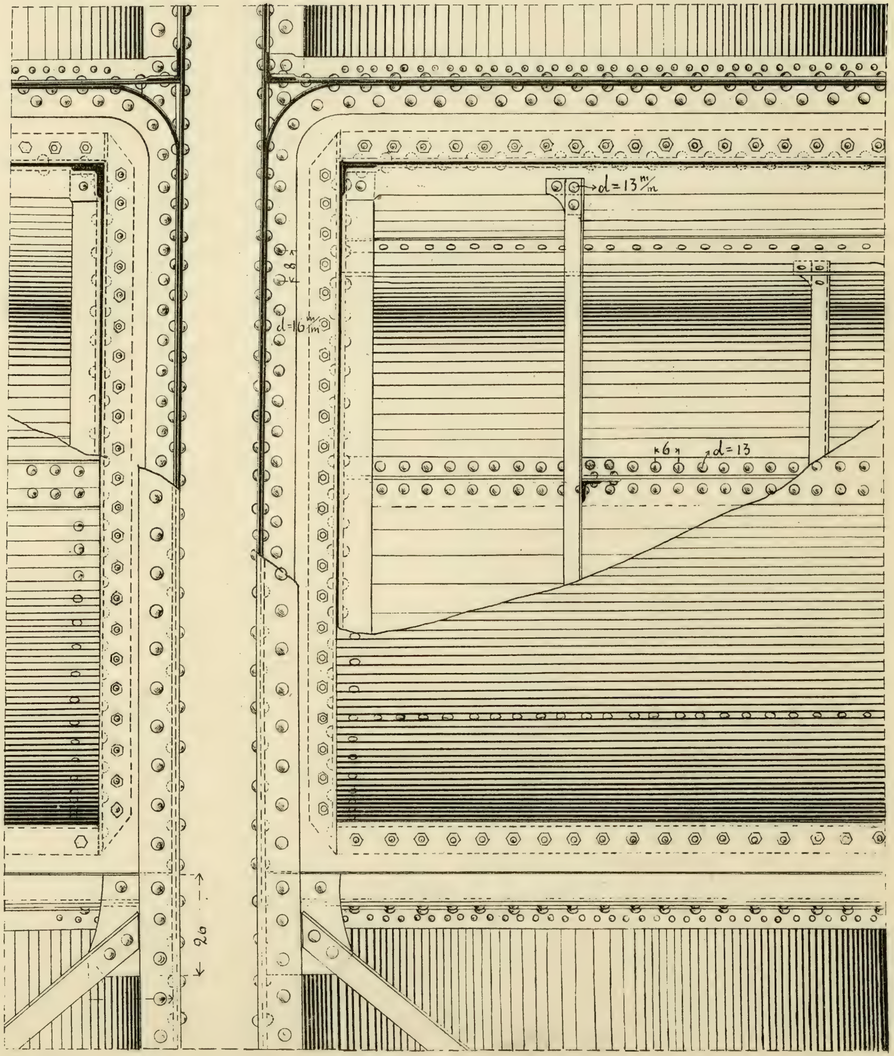
Шлюзныя ворота для подпора 2,00 саж.

Детали цилиндра-понтона.

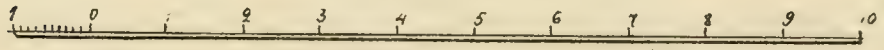
Поперечный разрѣзъ



Продольный разрѣзъ



Масштабъ.



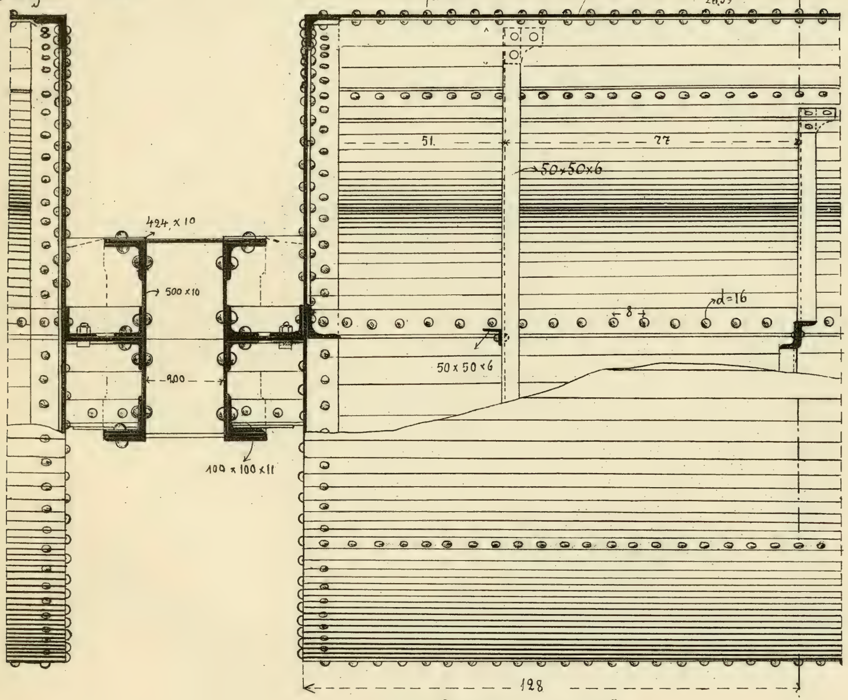
Копированіе чертежей по способу Ямови.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донского канала.

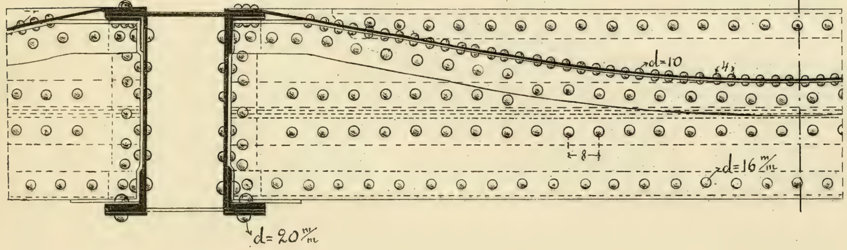
Шлюзныя ворота при подпоръ 2,00 саж.

Детали цилиндра понтона.

Разр. по ав.

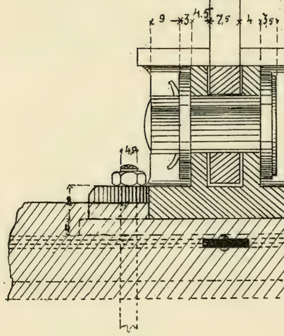


Разрѣзъ по cd.

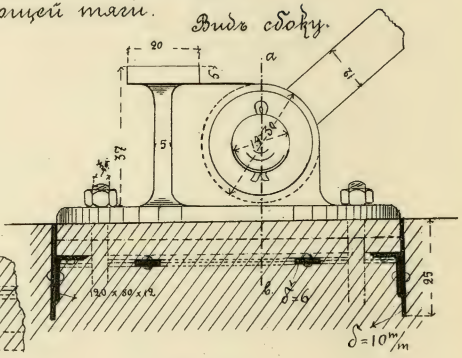


Детали нижняго шарнира, удерживающей тяги.

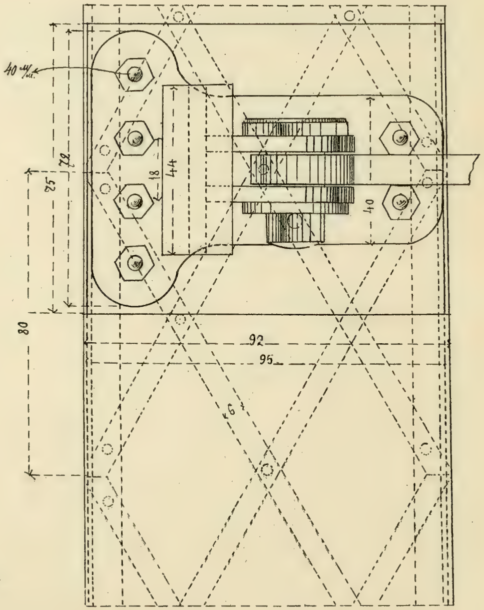
Разр. по ав.



Видъ сбоку.



Планъ.

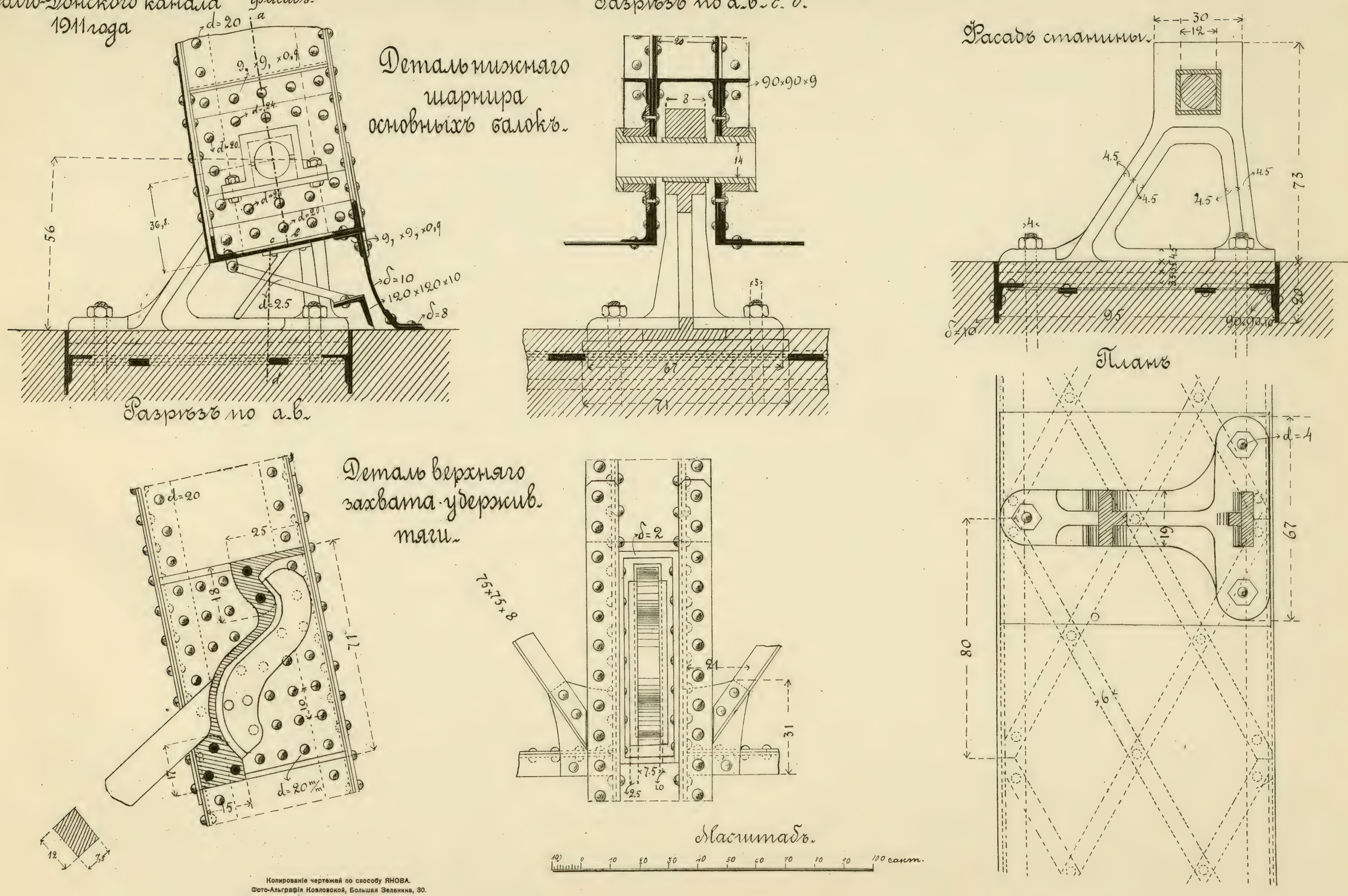


Масштабъ.

Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Шлюзныя ворота при подпорѣ 2,00 саж.

Къ проекту Волго-Донского канала 1911 года

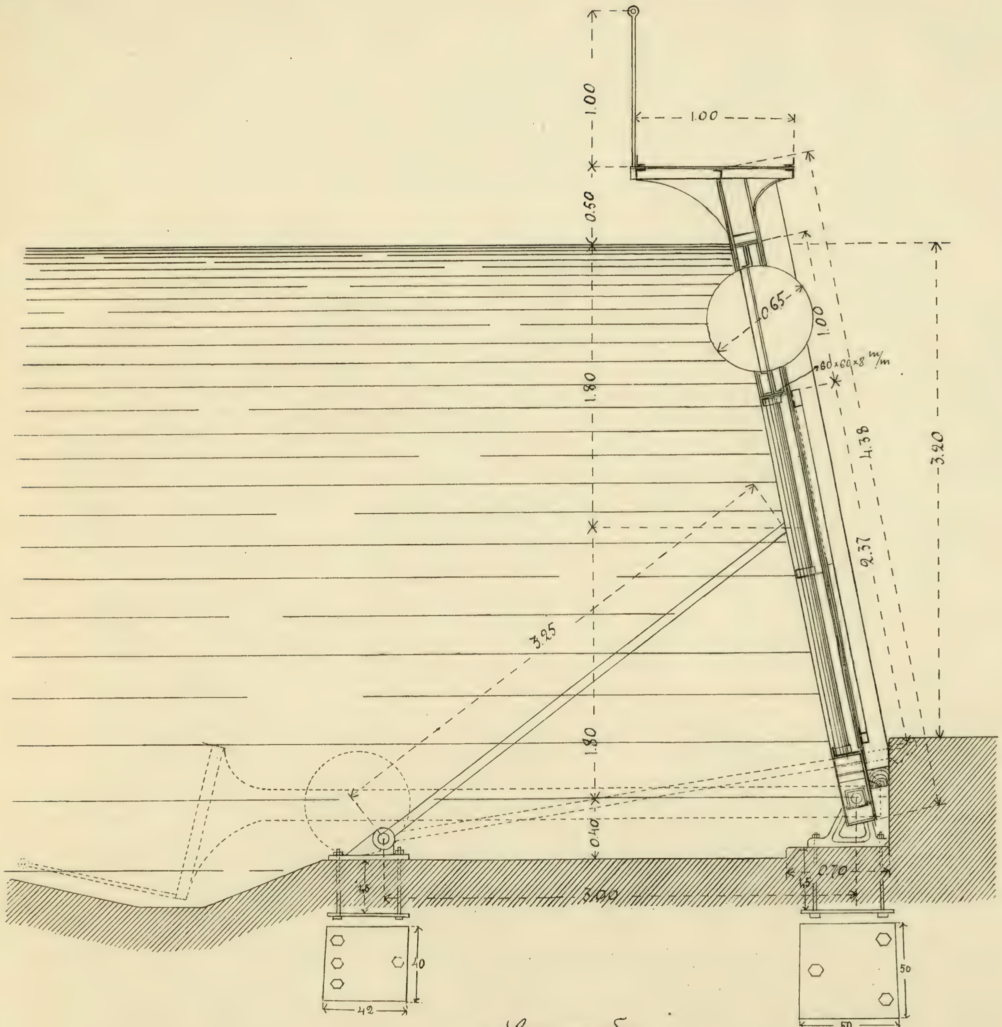


Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

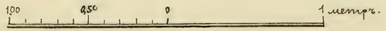
Къ проекту Волго-Донского канала.

Шлюзныя ворота на стѣнкѣ паденія при напорѣ въ 4 метра.

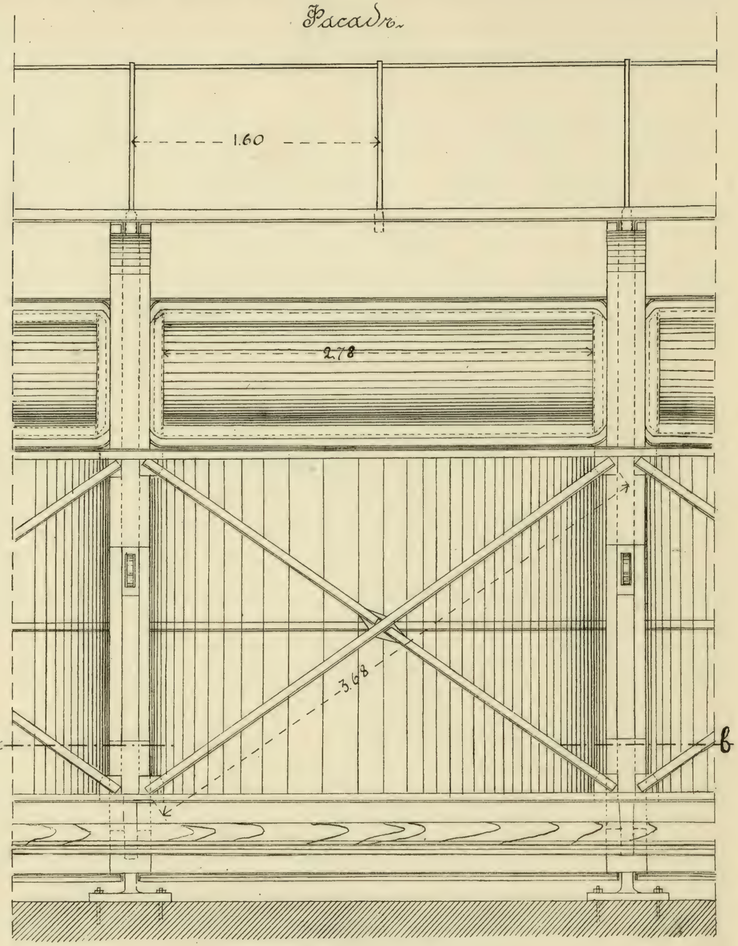
Разрѣзъ.



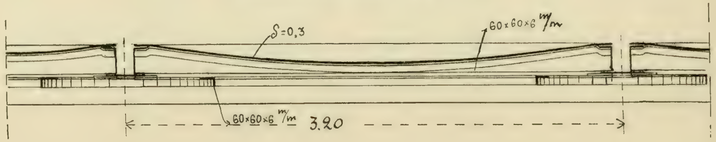
Масштабъ.



Фасадъ.



Разрѣзъ по ab.



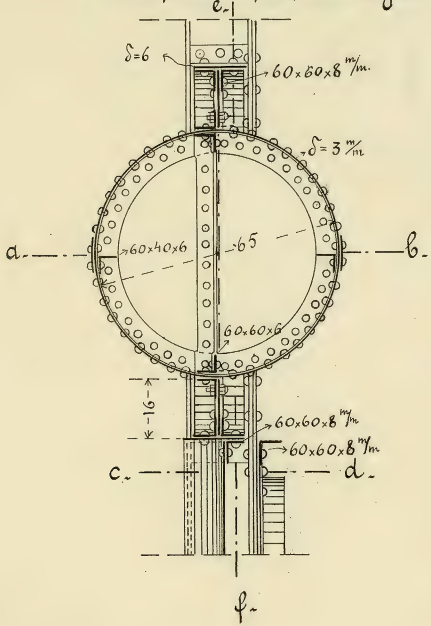
Къ проекту
Волго-Донского канала.

Шлюзныя ворота на стѣнкѣ паденія

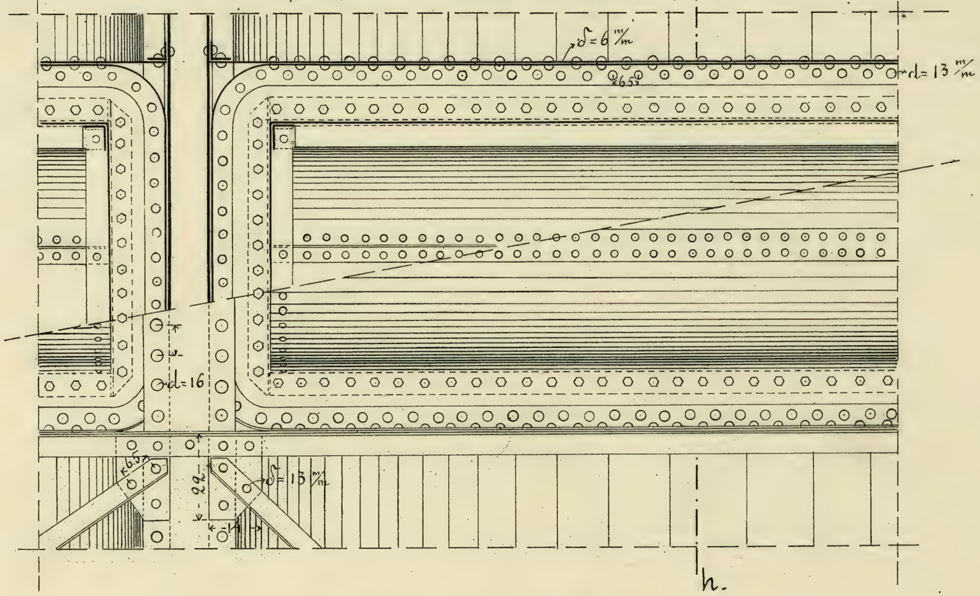
при глубинѣ воды на порогѣ 3,2 mt = 1,5 саж.

Деталь цилиндровъ-понтоновъ

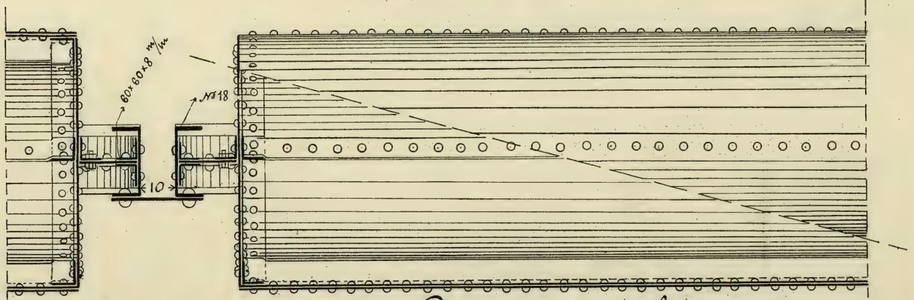
Поперечный разрѣзъ по g.h.



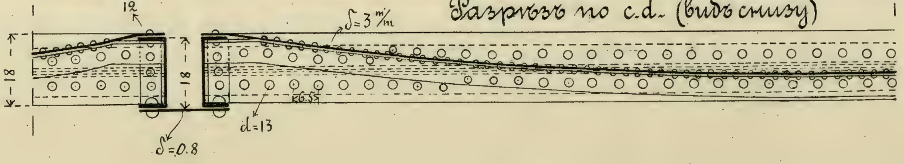
Продольный разрѣзъ по e.f.



Разрѣзъ по a.b.



Разрѣзъ по c.d. (видъ снизу)



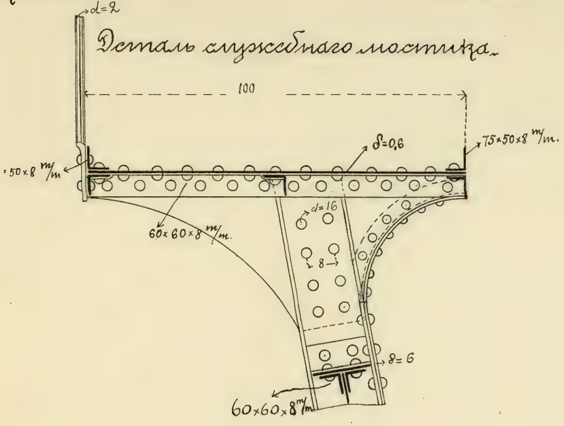
Масштабъ.

Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донскаго
канала.

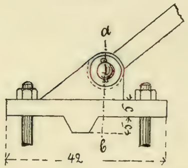
Шлюзныя ворота на стѣнкѣ паденія.

Деталь служебнаго мостика.

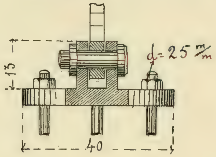


Детали нижняго шарнира удерживающей тяги.

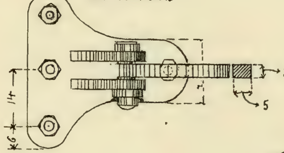
Фасадъ.



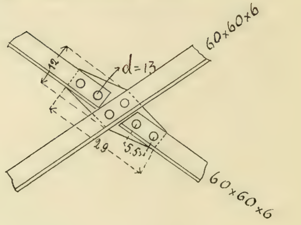
Разрѣзъ по ab.



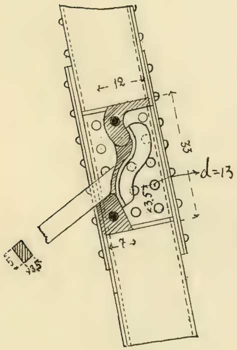
Планъ.



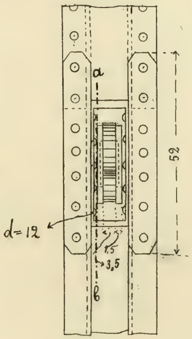
Деталь пересѣченія поперечныхъ связей.



Разрѣзъ по ab.

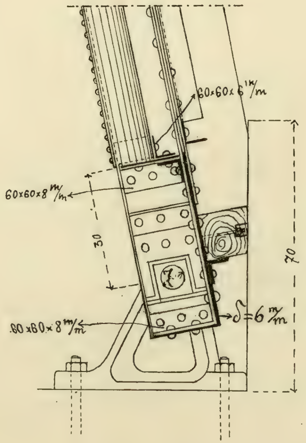


Видъ со стороны нижняго бьефа.

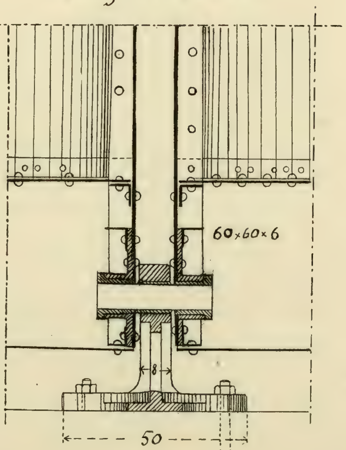


Нижній шарниръ основныхъ балокъ.

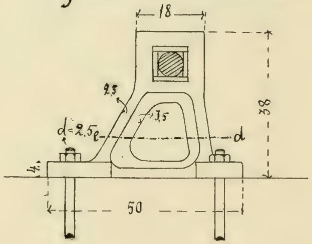
Фасадъ.



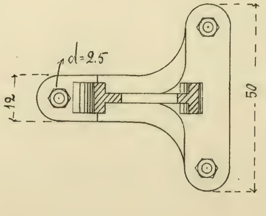
Разрѣзъ по ab.



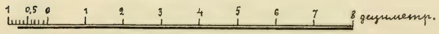
Фасадъ станины.



Разрѣзъ по ed.

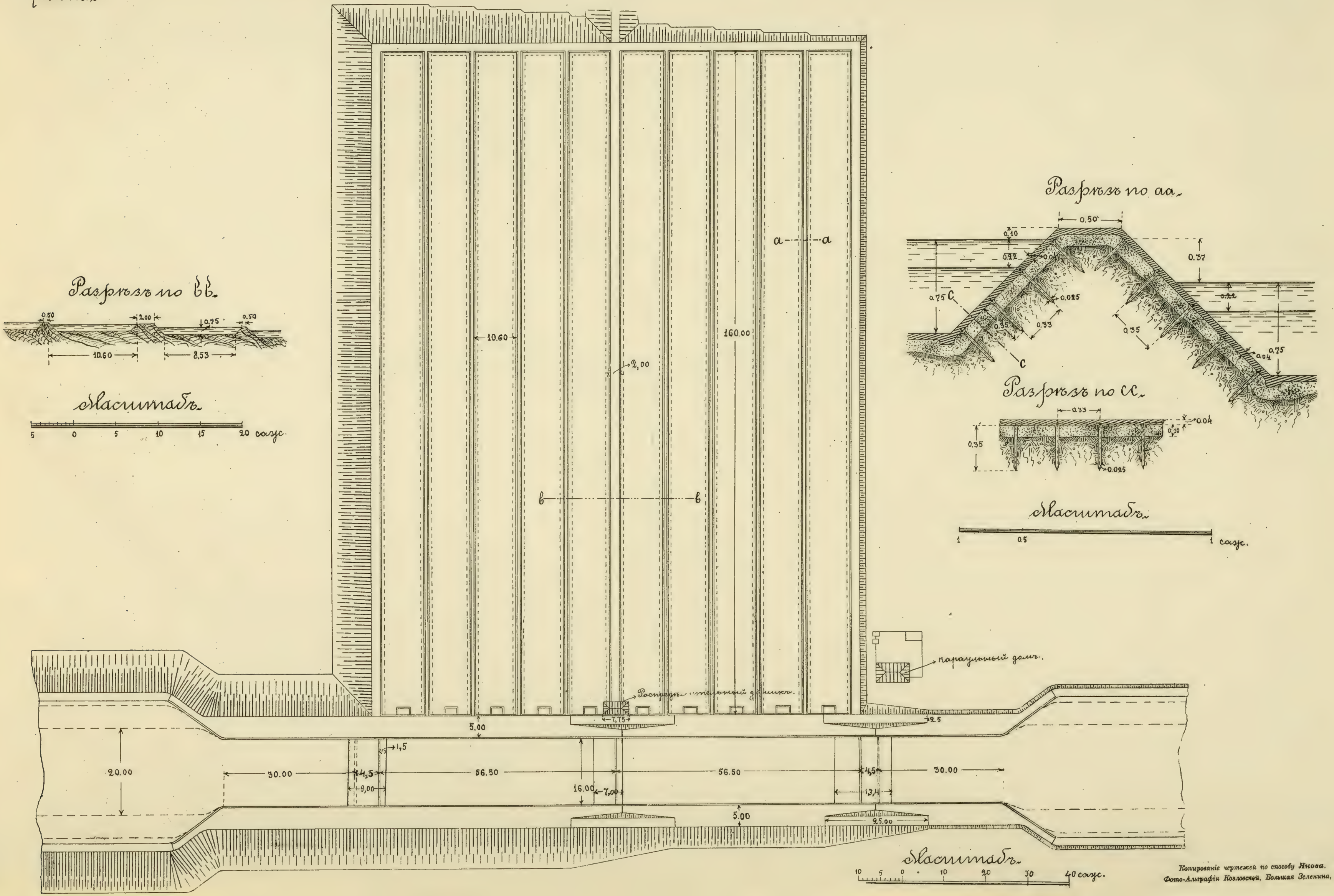


Масштабъ.



Къ проекту
Волго-Донскаго
канала.

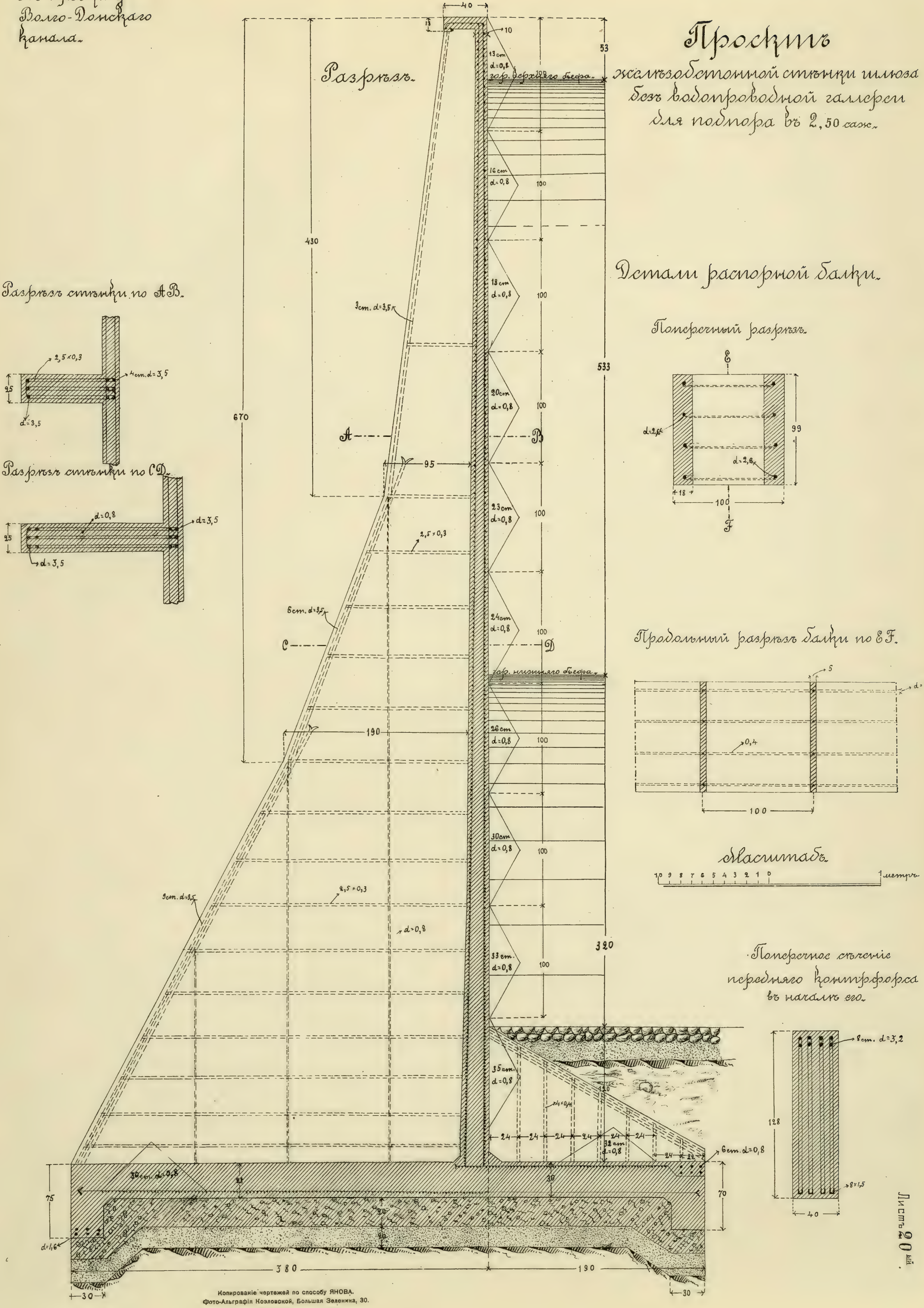
Проектъ двухкамернаго шлюза съ 10-ью сберегательными бассейнами для подпора въ 5,00 саж. для Царицынскаго варіанта.



Копированіе чертежей по способу Инова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Проектъ
желѣзобетонной стѣнки шлюза безъ водопроводной галлереи для подпора въ 2,50 саж.

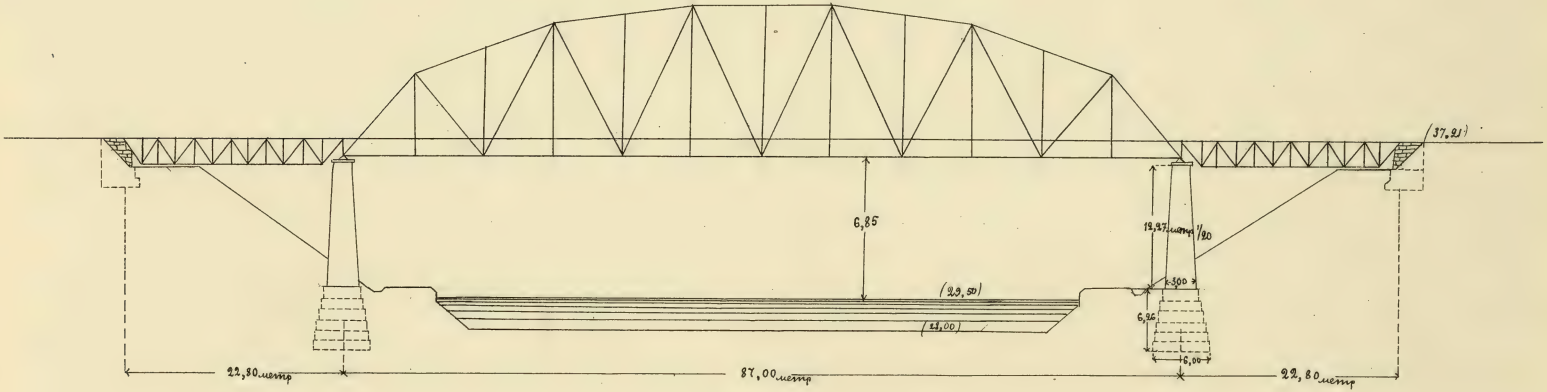


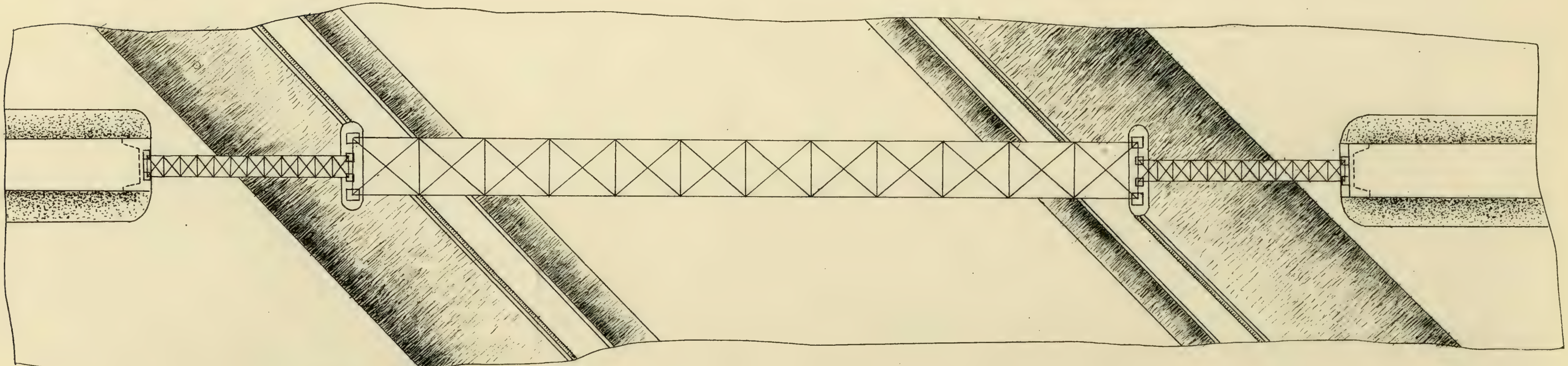
Листъ 20-ый.

Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Желѣзнодорожный мостъ на пересѣченіи канала съ линіей Влк. ж. д. у ст. Червленая.

отверстіемъ 87 метровъ.





Масштабъ.

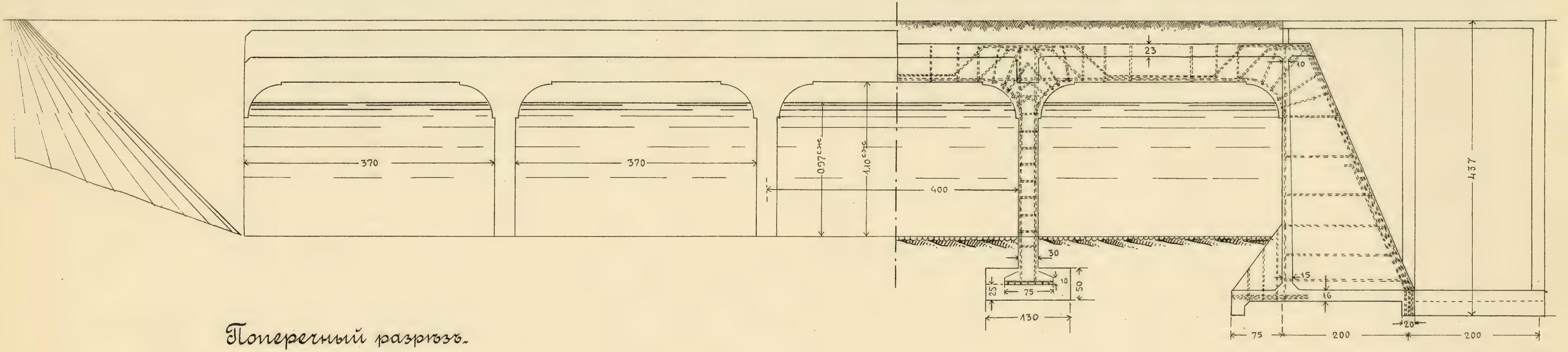
1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 саж.

Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

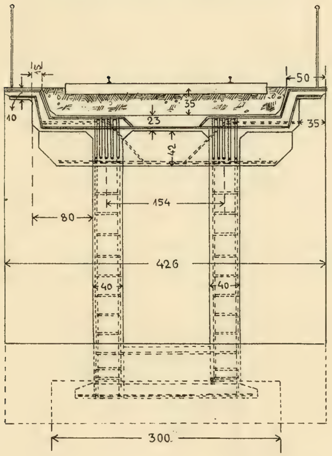
Къ проекту
Волго-Донского канала.

Желѣзобетонный мостъ подъ желѣзную дорогу отверстiемъ въ 7,50 саж.

Фасадъ. Продольный разрѣзъ.



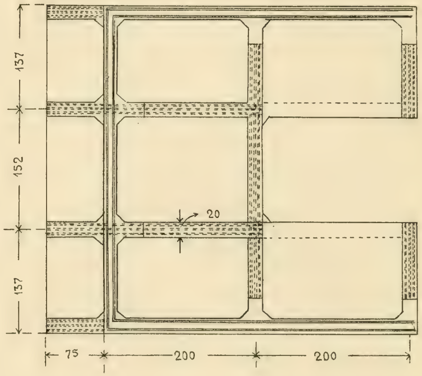
Поперечный разрѣзъ.



Масштабъ.

Копированiе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфiя Козловской, Большая Зеленина, 30.

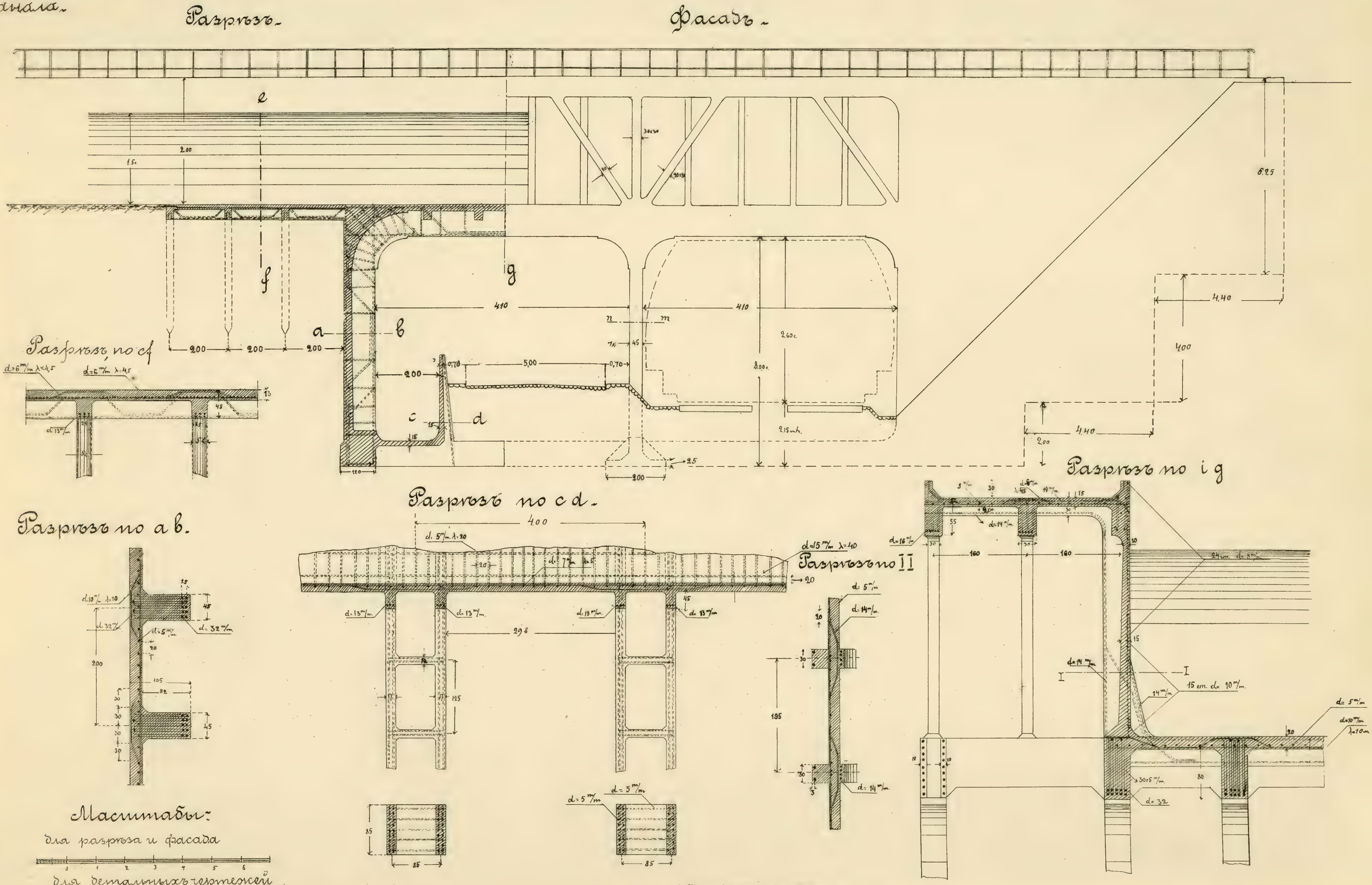
Планъ устоя.



Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Судоходный желѣзобетонный мостъ отверстiемъ 8,20 саж.

Листъ 23ій.

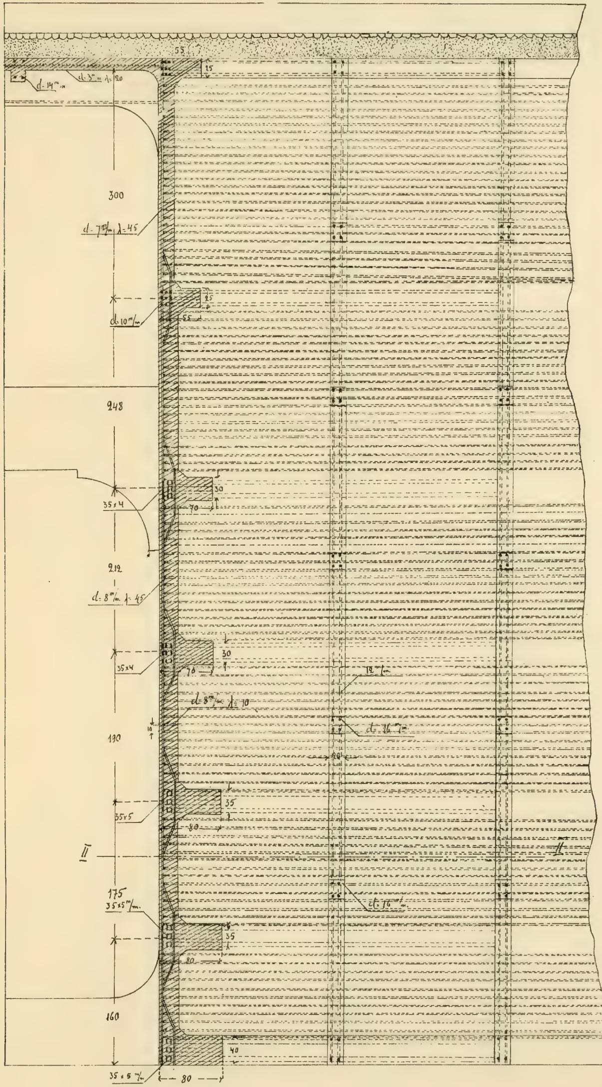


Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альтографія Козловской, Большая Зеленина, 30.

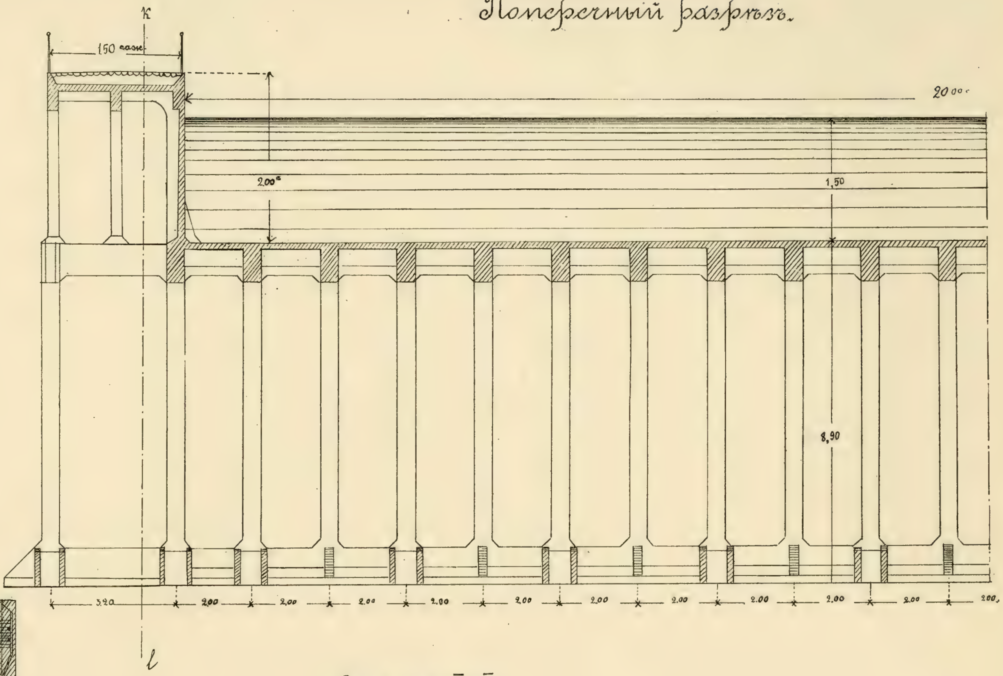
Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Двухпролетный железобетонный судоходный мостъ отв. 8,20 с.

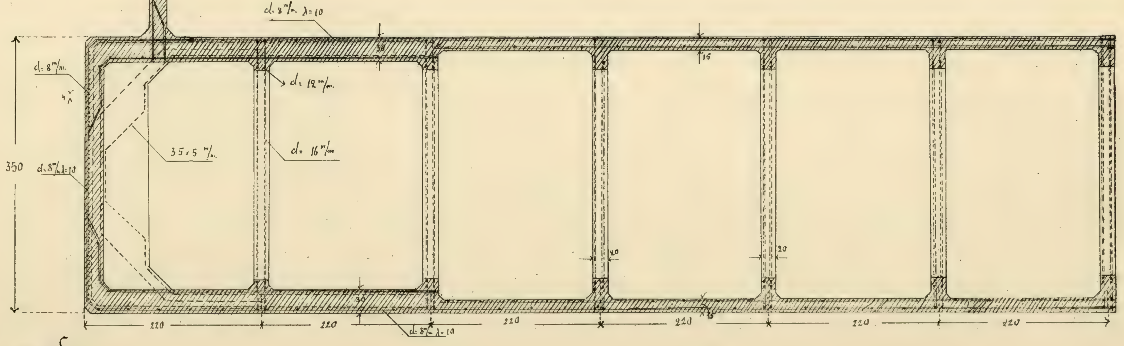
Разрѣзъ по kl.



Поперечный разрѣзъ.



Разрѣзъ II-II



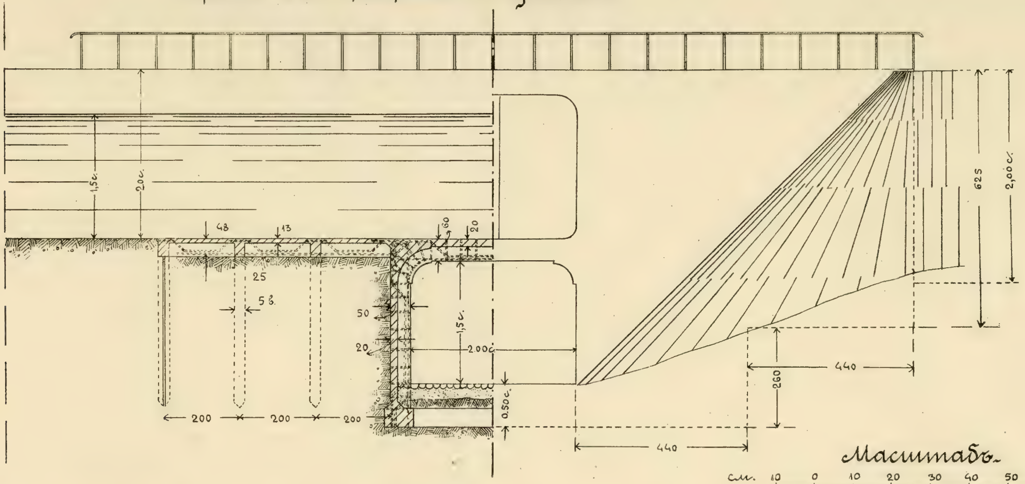
Масштабъ.

Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина 30

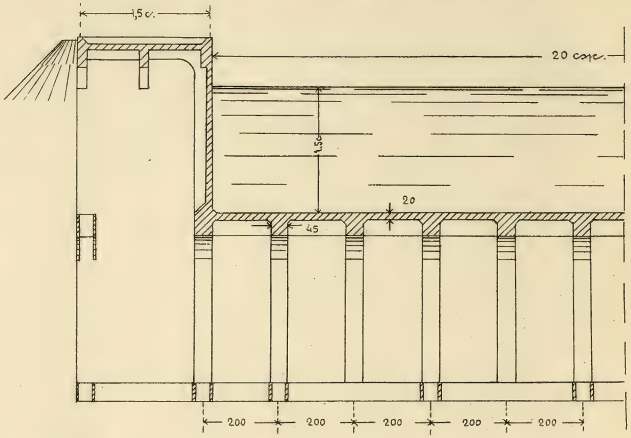
Къ проекту
Волго-Донского канала

Судоходный желѣзобетонный мостъ отверстіемъ въ 2 сж.

Продольный разрѣзъ и фасадъ.



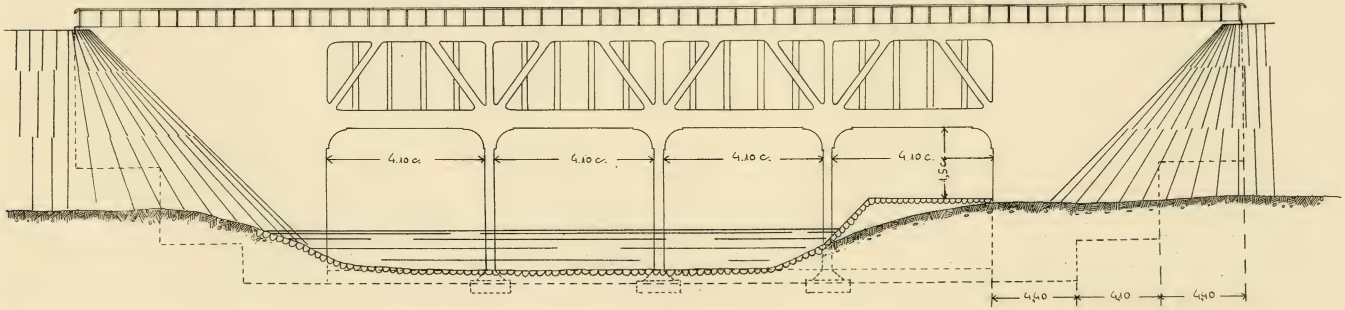
Поперечный разрѣзъ.



Масштабъ.

см. 10 0 10 20 30 40 50 60 70 см.

Судоходный желѣзобетонный мостъ отверстіемъ въ 16,40 сж.



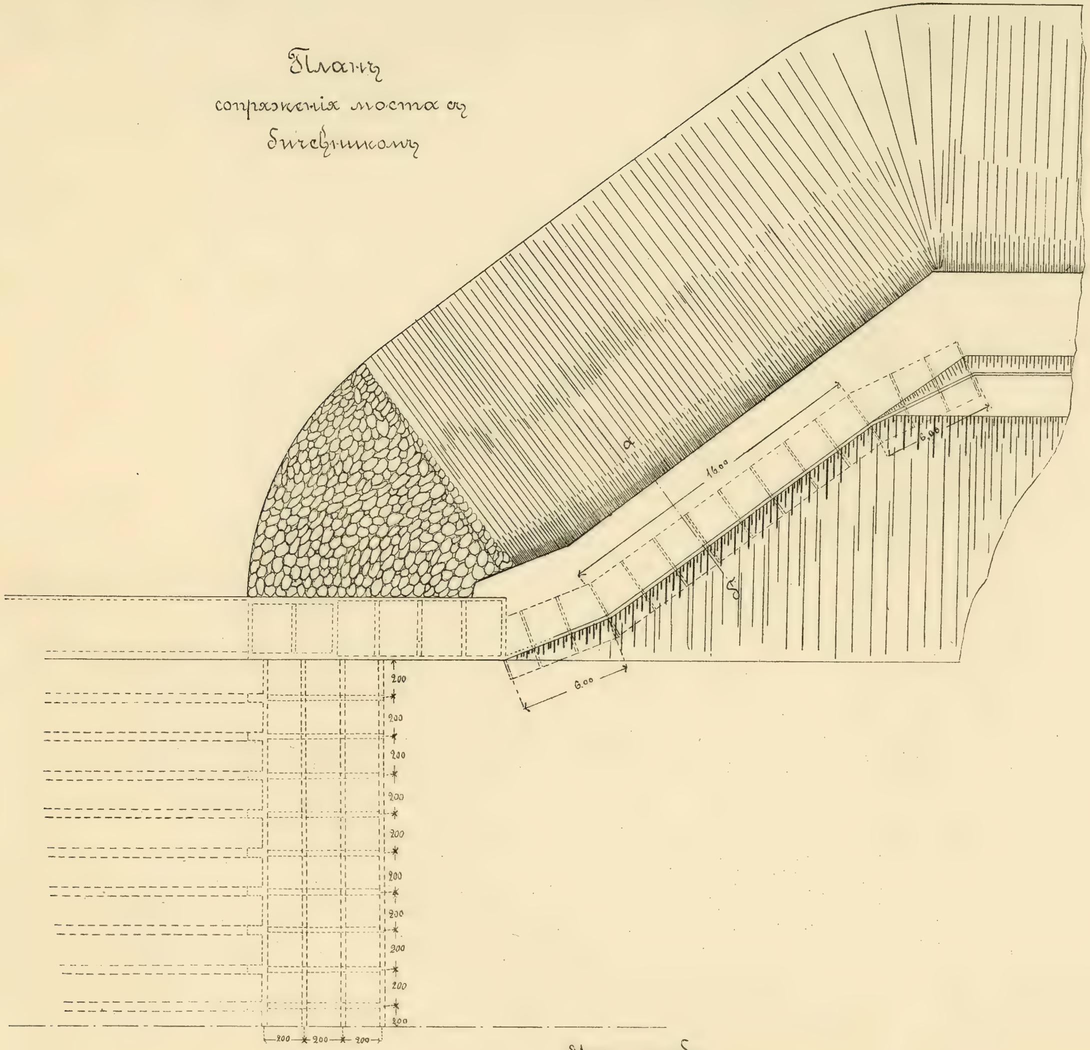
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Масштабъ.

мт 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 мт.

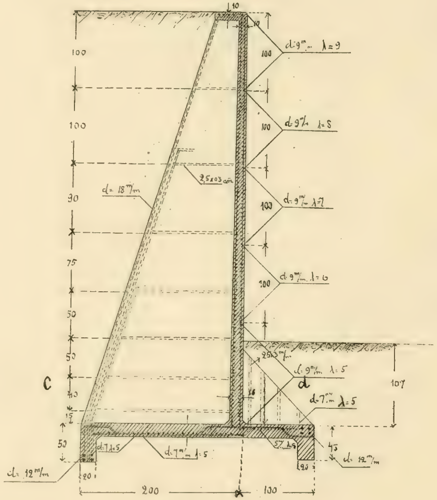
Сопряженіе желѣзобетонныхъ судоходныхъ мостовъ съ каналомъ.

Планъ сопряженія моста съ бичевникомъ

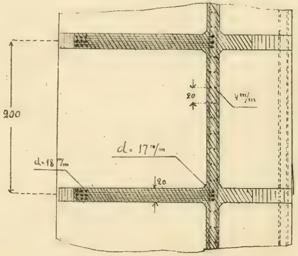


Масштабъ

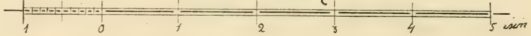
Разрѣзъ по а б



Разрѣзъ по cd.

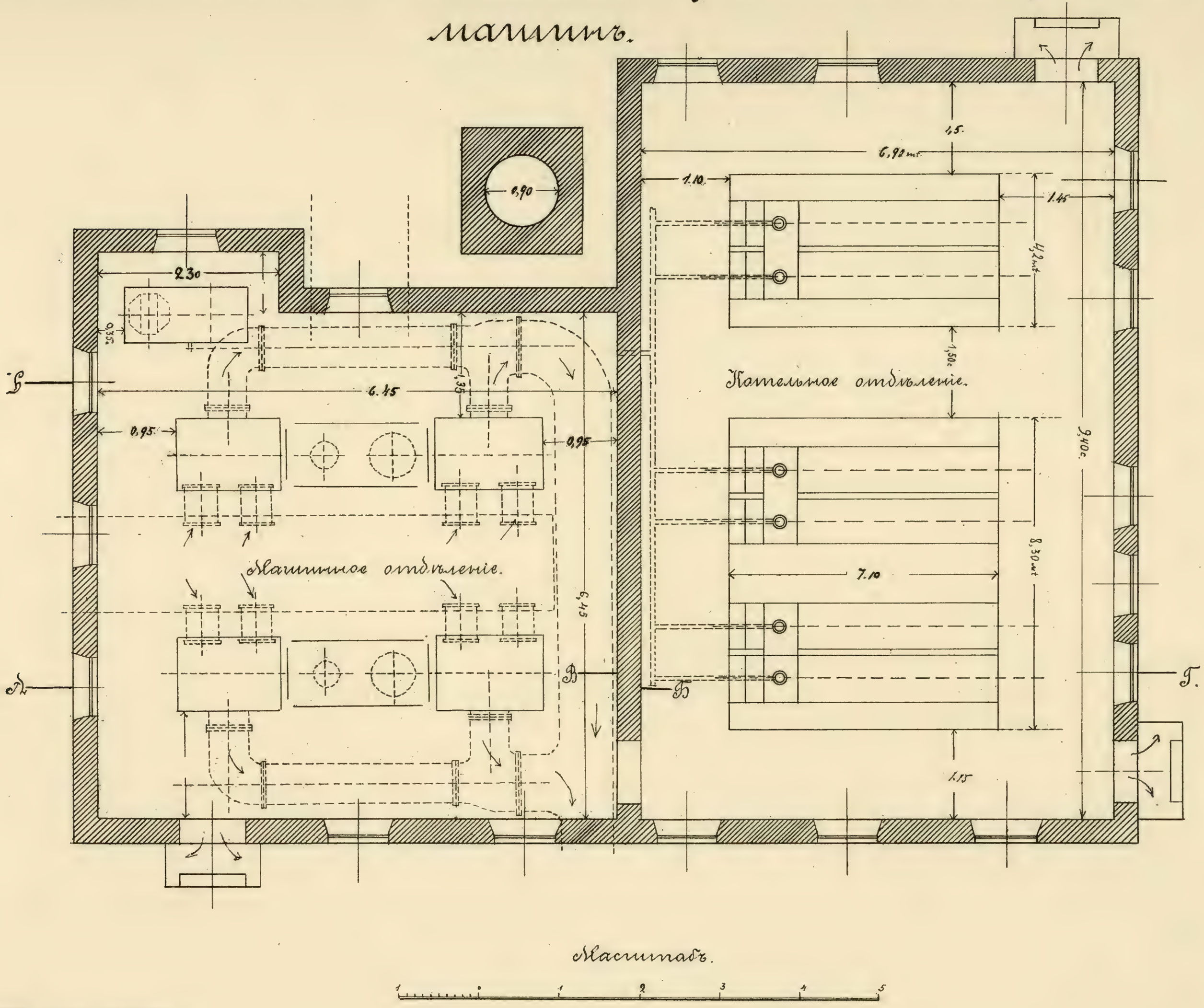


Масштабъ



Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 36.

Планъ насосной станцiи со схемою расположенiя котловъ и машинъ.

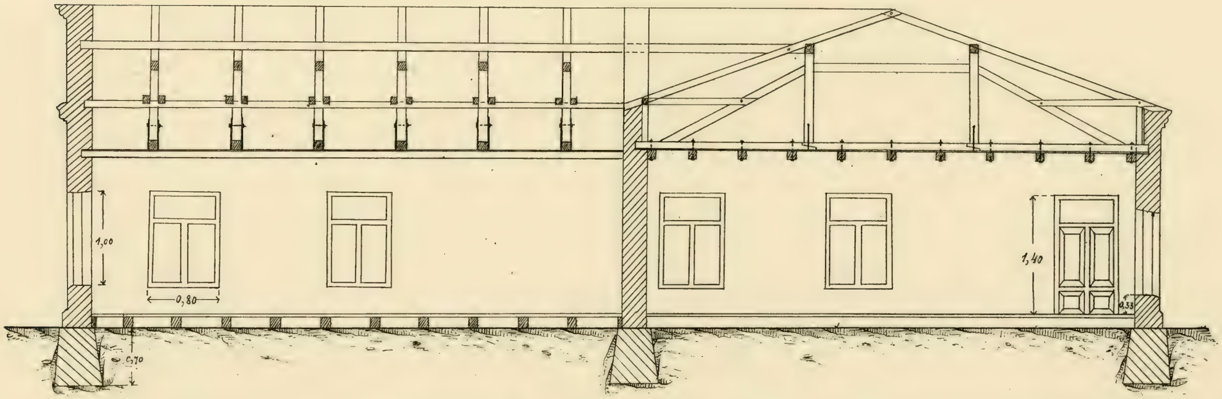


Копированiе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфiя Козловской, Большая Зеленина, 30.

Насосная станція.

Фасадъ со стороны канала.

Разрѣзъ по А.Б.В.Г.



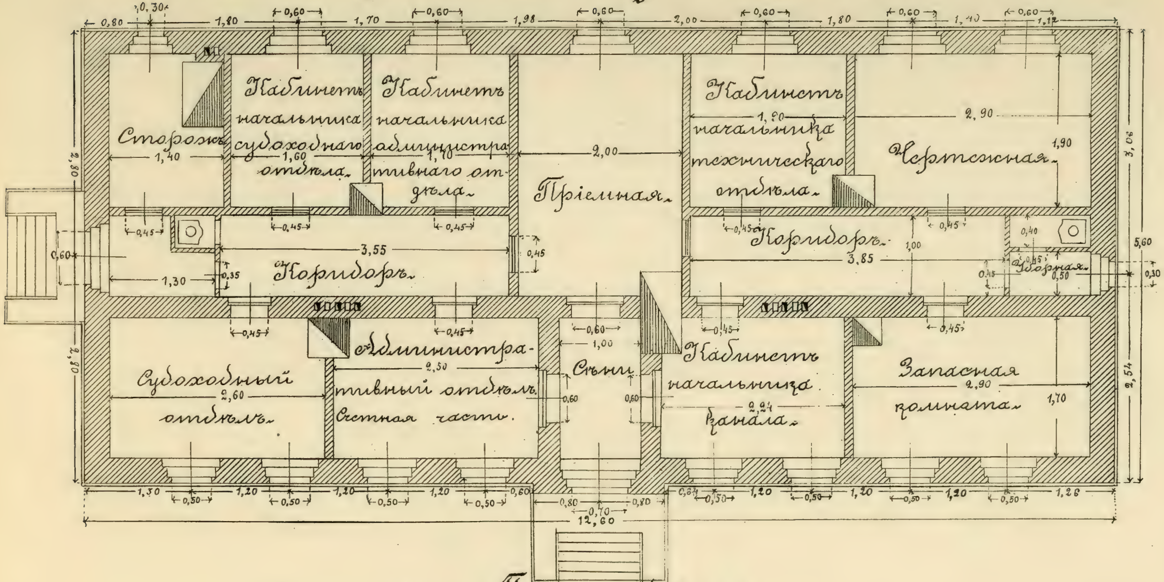
Масштабъ.

1 0 1 2 3 4

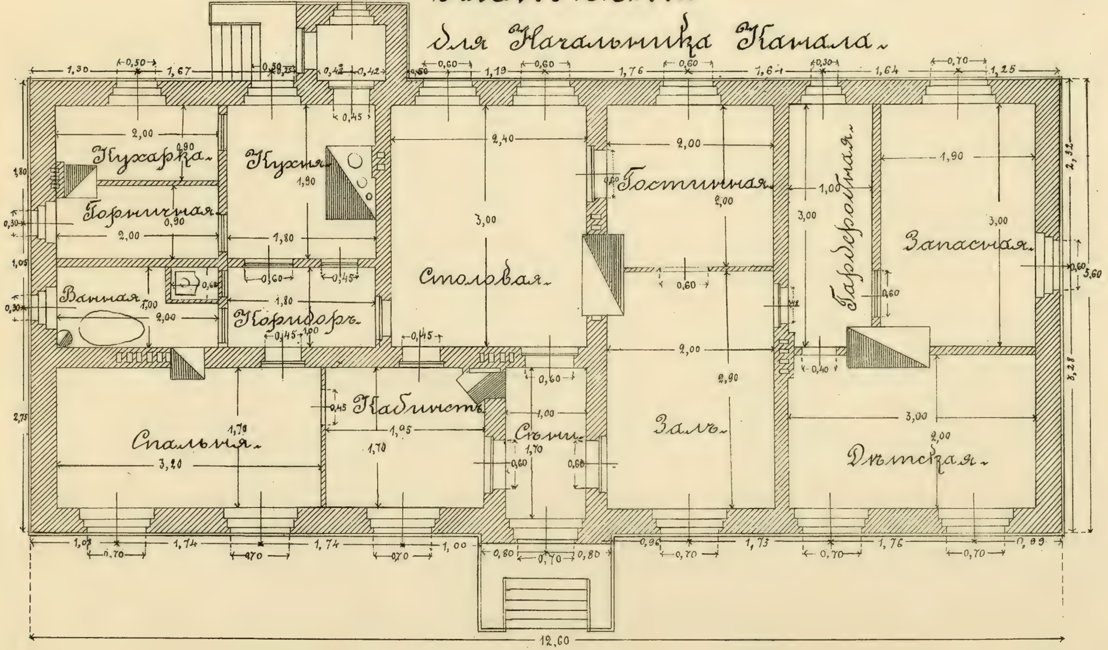
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30

Къ проекту Волго-Донскаго канала.

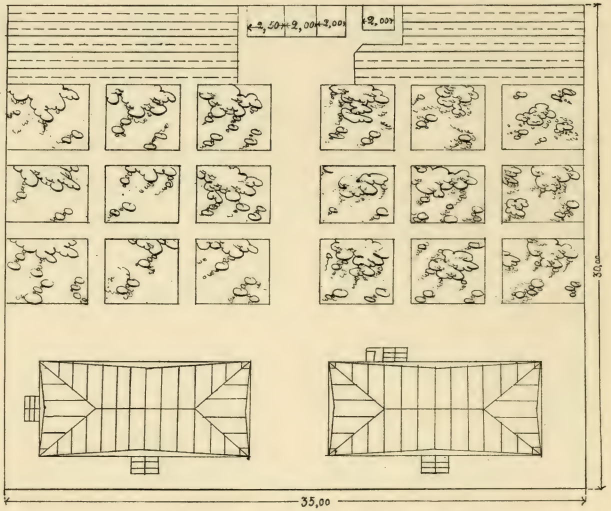
Планъ дома для Управленія Канала.



Планъ дома для Начальника Канала.

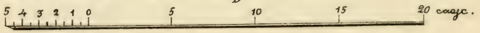


Генеральный планъ домовъ для Управленія и Начальника Канала.



Масштабъ для плановъ.

Масштабъ для генеральнаго плана.



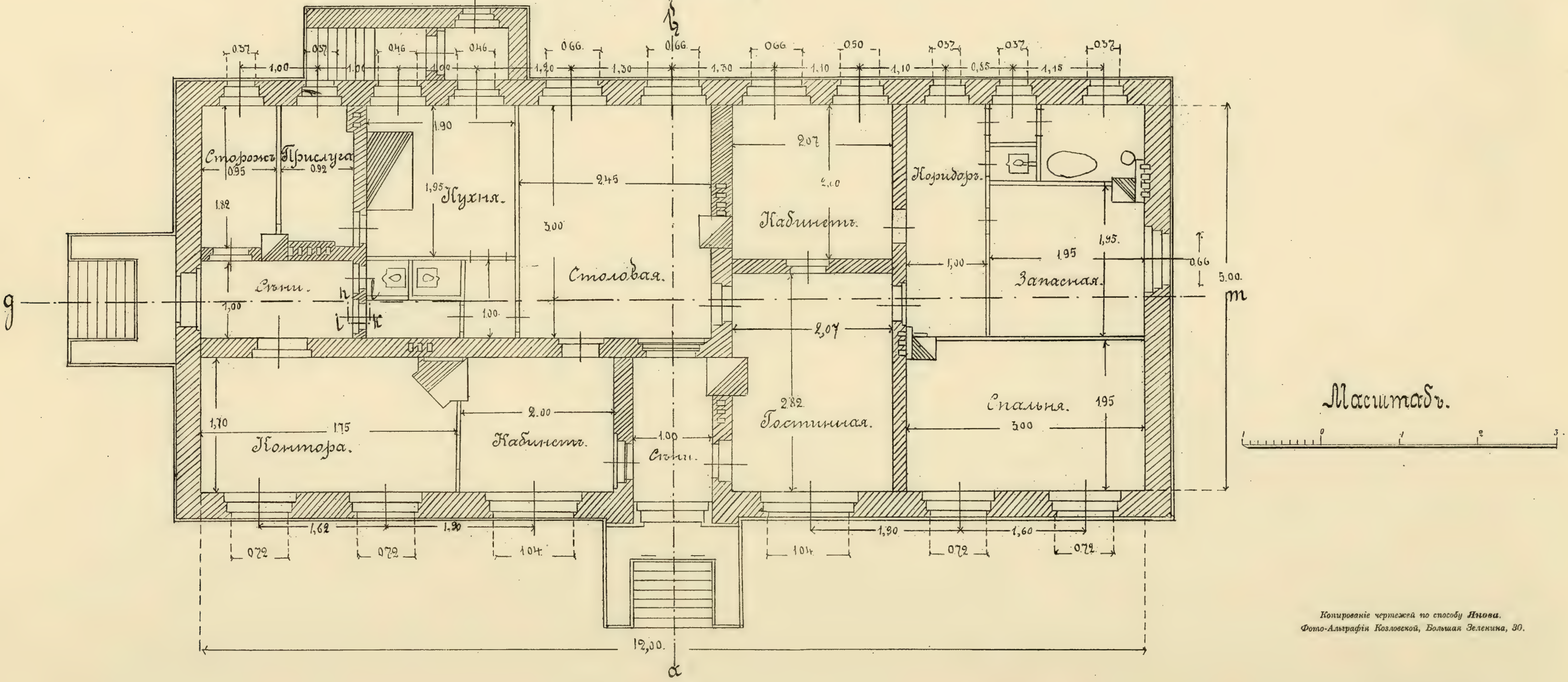
Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донскаго
канала.

Домъ для начальника участка.

Фасадъ

Планъ

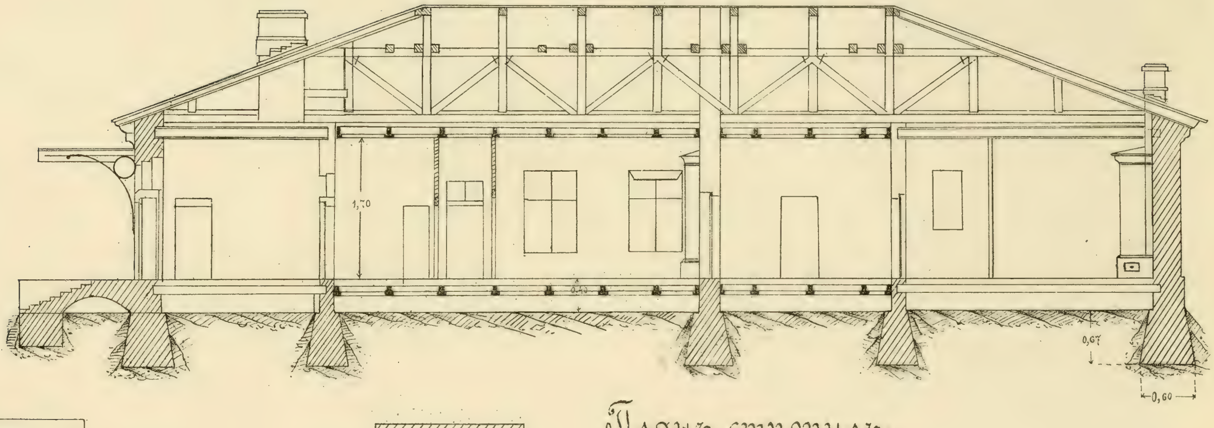


Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

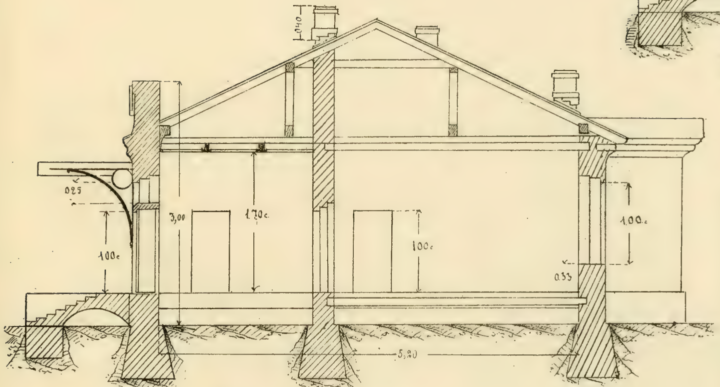
Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Домъ для начальника участка.

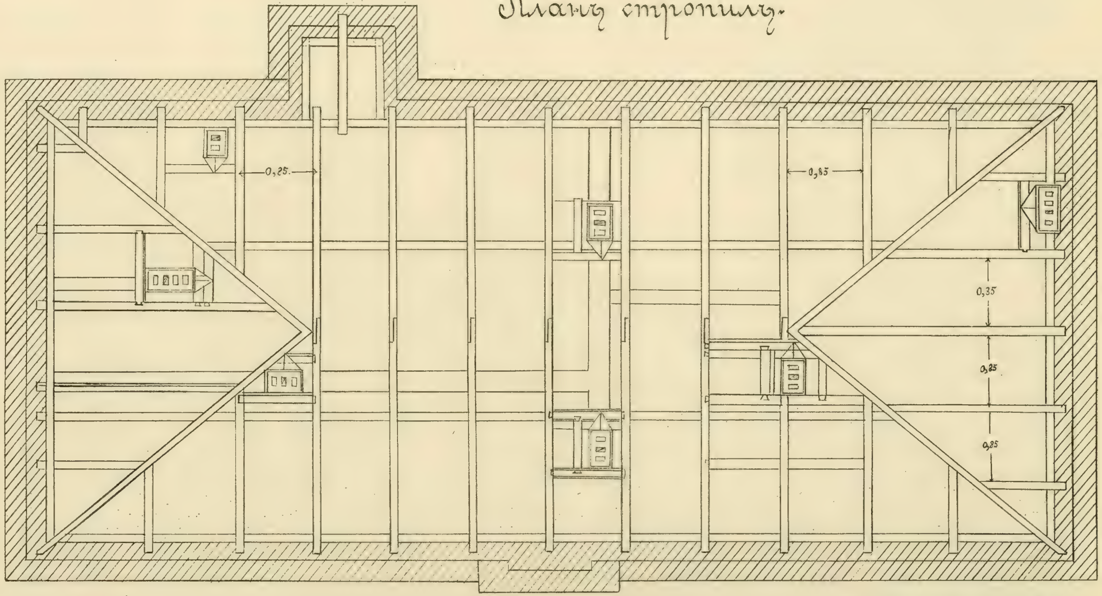
Разрѣзъ по g h i k l m (крыши по g h l m)



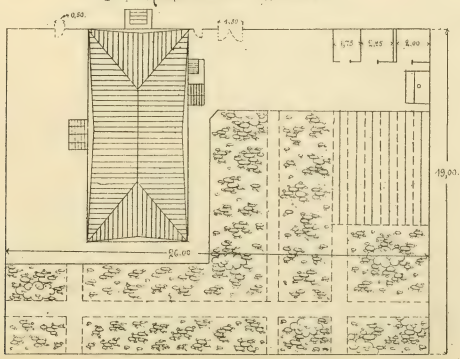
Разрѣзъ по a b



Планъ стропилъ.

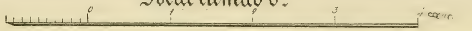


Генеральный планъ.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Масштабъ.

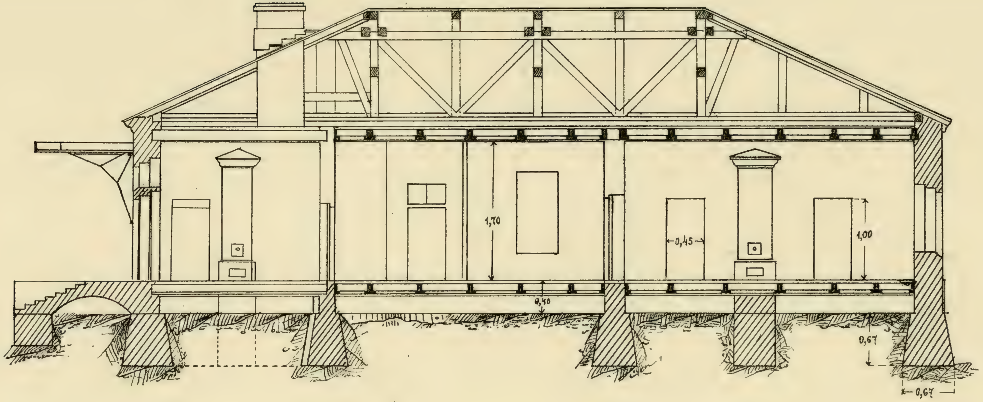


Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Домъ для начальника дистанціи

Листъ 32.

Разрѣзъ по Е.Г.І.К.Л.М. (крыши по Е.Г.Л.М.)



Фасадъ

Масштабъ

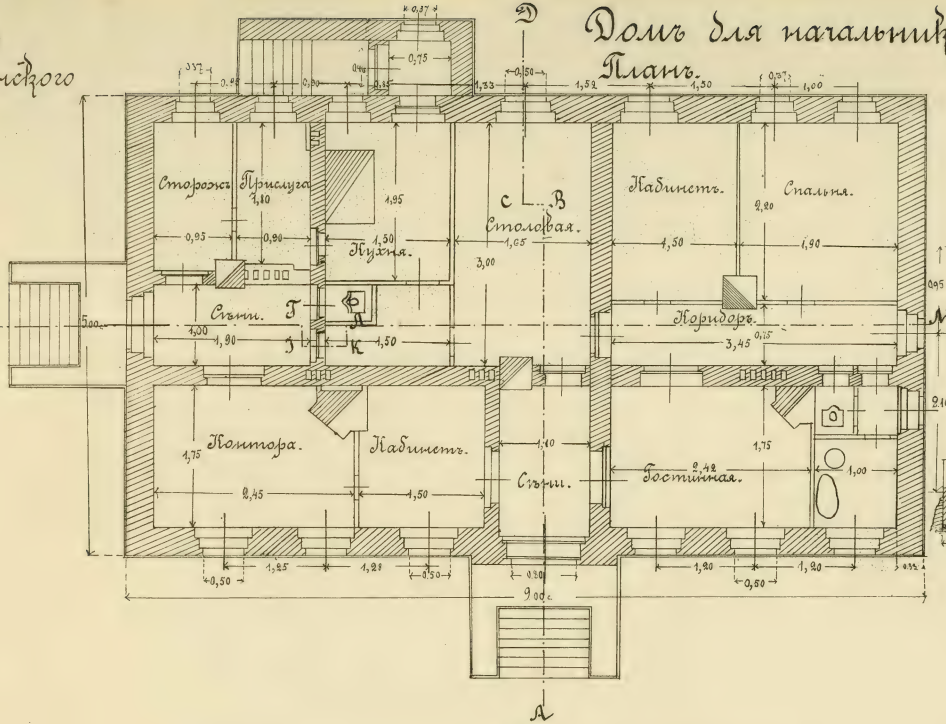
Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Алграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

К проекту Волго-Донского канала.

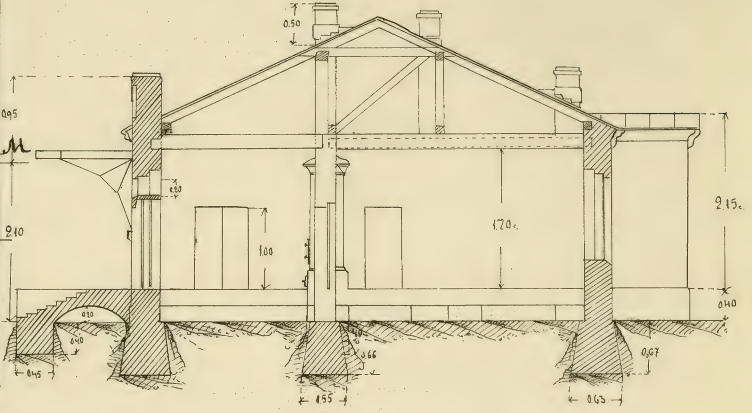
Листъ 33.

Домъ для начальника дистанцiи.

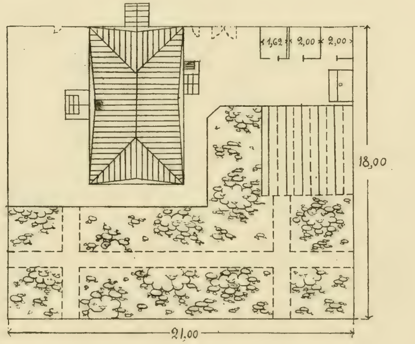
Планъ.



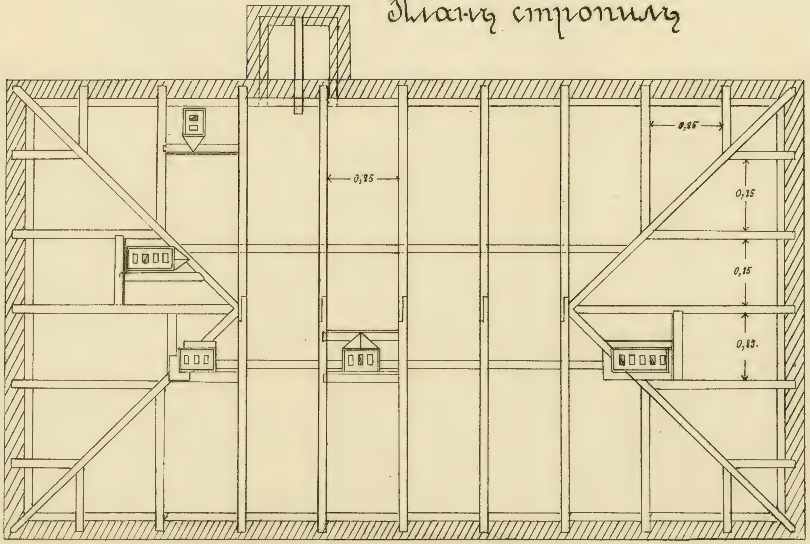
Разрѣзъ по А. В С D



Генеральный планъ.



Планъ стропилъ



Масштабъ.

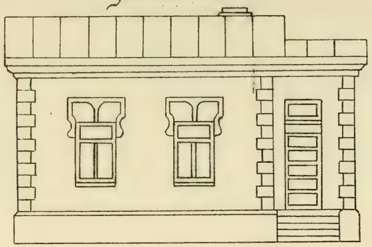
Копированiе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфiя Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донского канала.

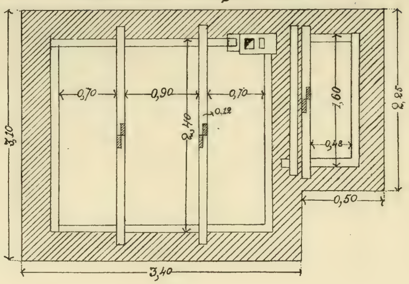
Листъ 34.

Сторожевой домъ.

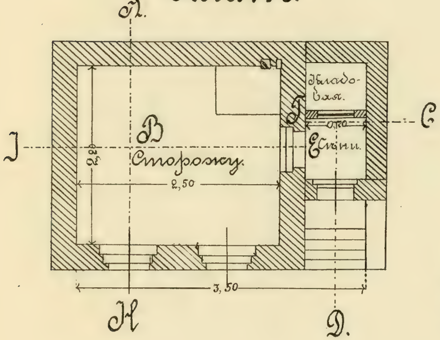
Фасадъ.



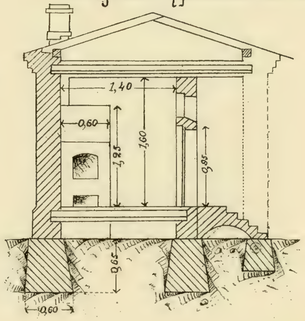
Планъ стропилъ.



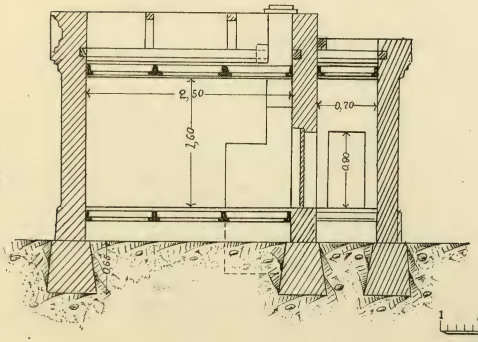
Планъ.



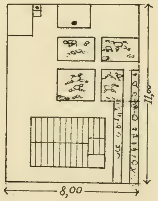
Разрѣзъ по ABCD.
Разрѣзъ крыши по ABH.



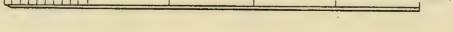
Разрѣзъ по IBEFG.



Генеральный планъ.

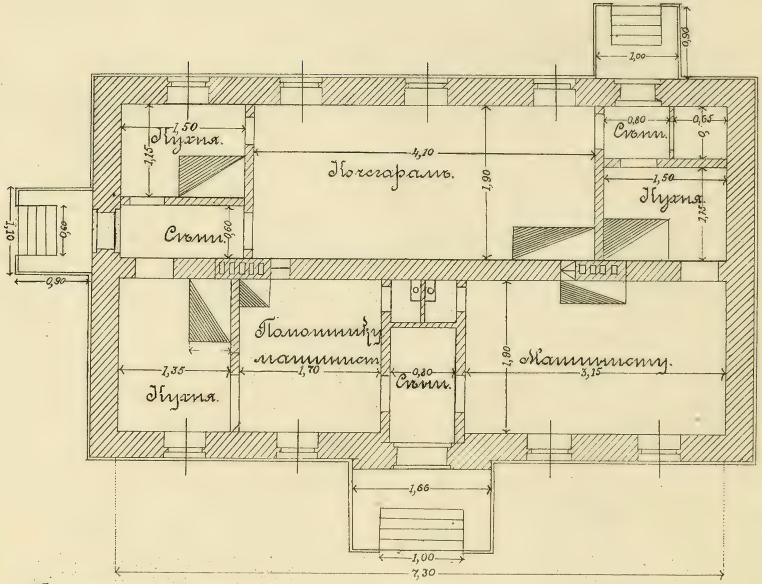


Масштабъ
для плановъ и разрѣзовъ.

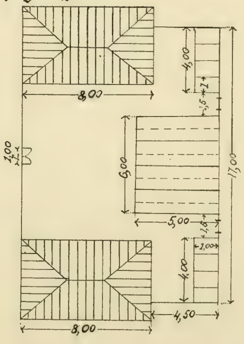


Домъ для машинистовъ.

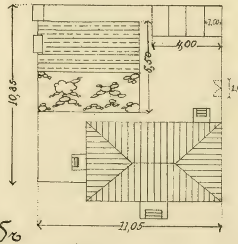
Планъ.



Генеральный планъ
дома для машинистовъ и
караульнаго дома.



Генеральный планъ
караульнаго дома.



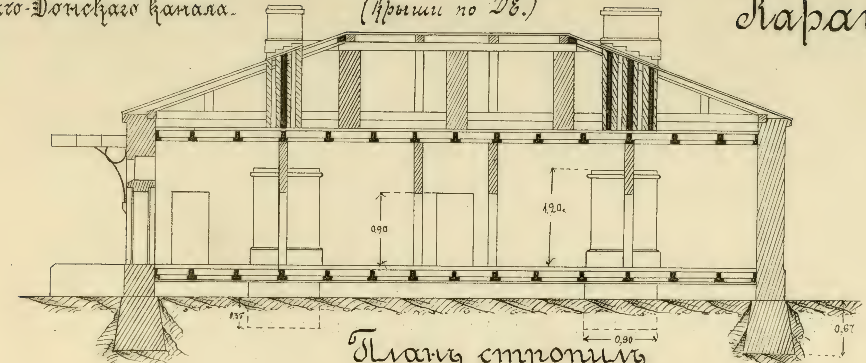
Масштабъ
для генеральныхъ плановъ.

Копированіе чертежей по способу Инова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

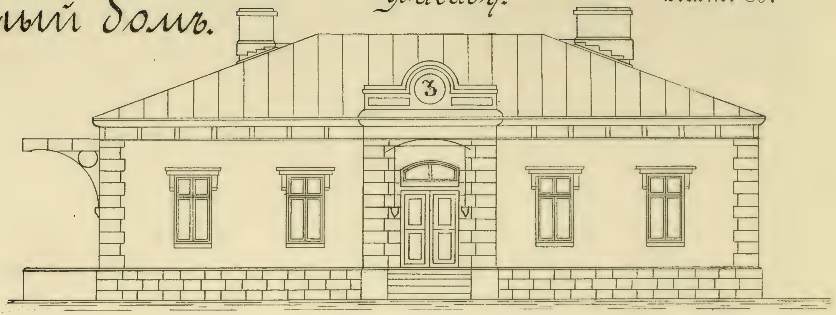
Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Караульный домъ.

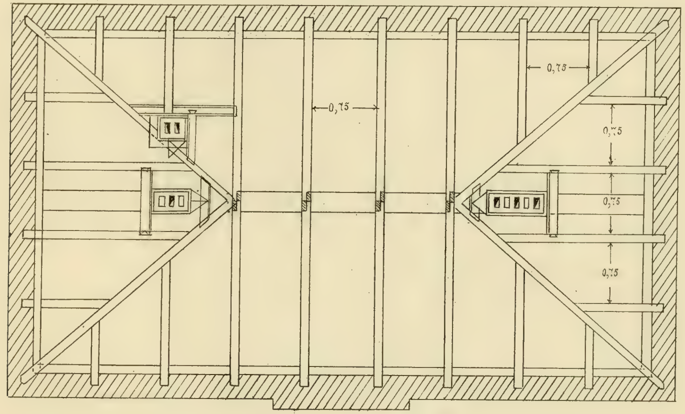
Разрѣзъ по АБ (Крыши по ДЕ.)



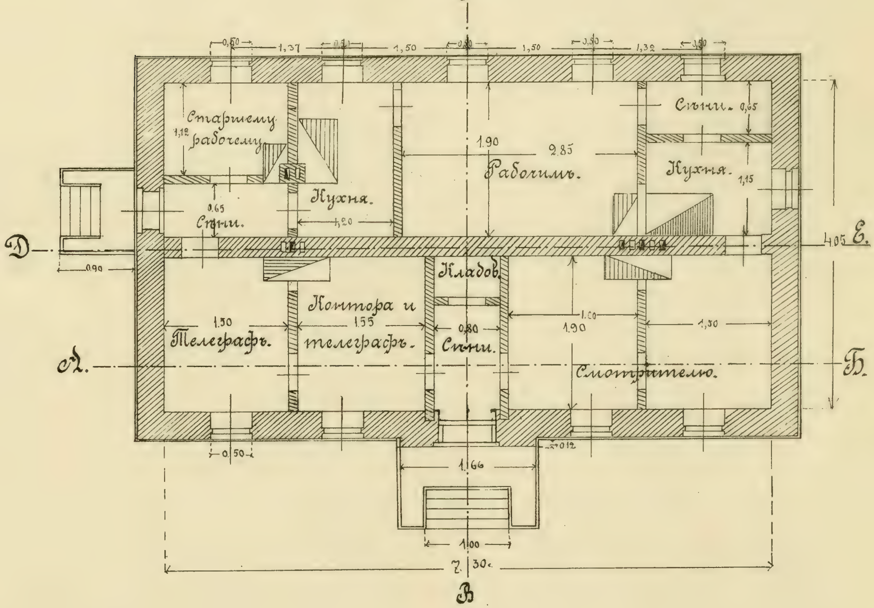
Фасадъ.



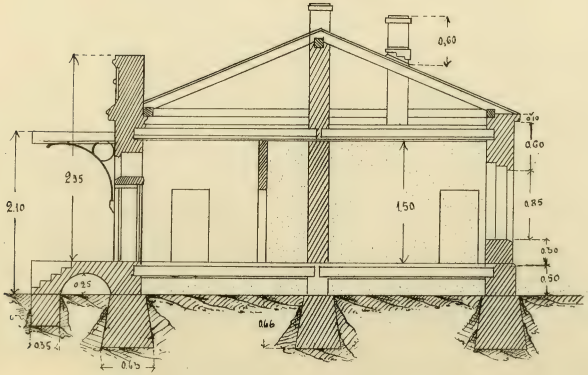
Планъ стропилъ



Планъ



Разрѣзъ по ВГ

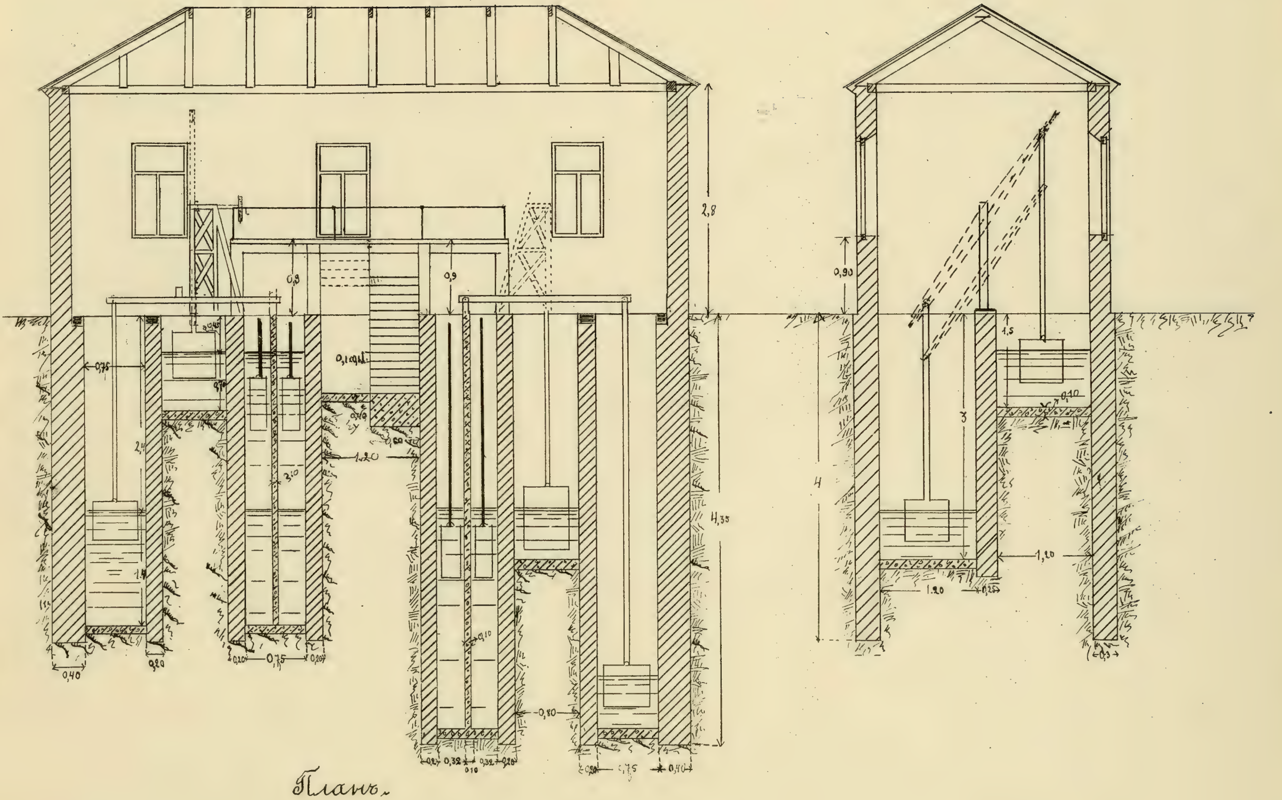


Масштабъ

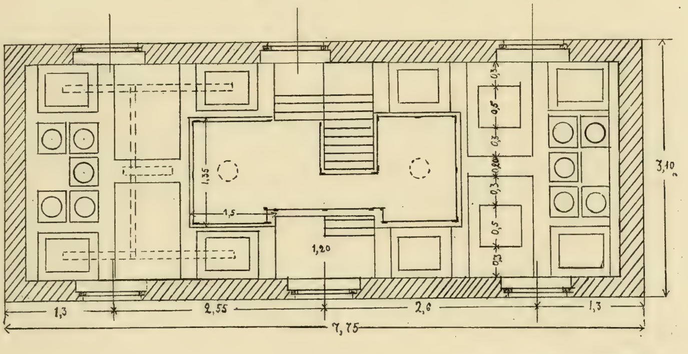
Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту Волго-Донскаго канала.

Проектъ распредѣлительнаго дома для управленія шлюзомъ.



Планъ.



Масштабъ.

1 0 1 2 3 саж.

Фасадъ со стороны канала.

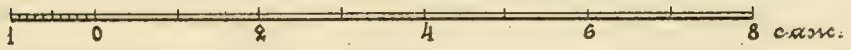
Копированіе чертежей по способу Янова.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30.

Къ проекту
Волго-Донскаго
канала.

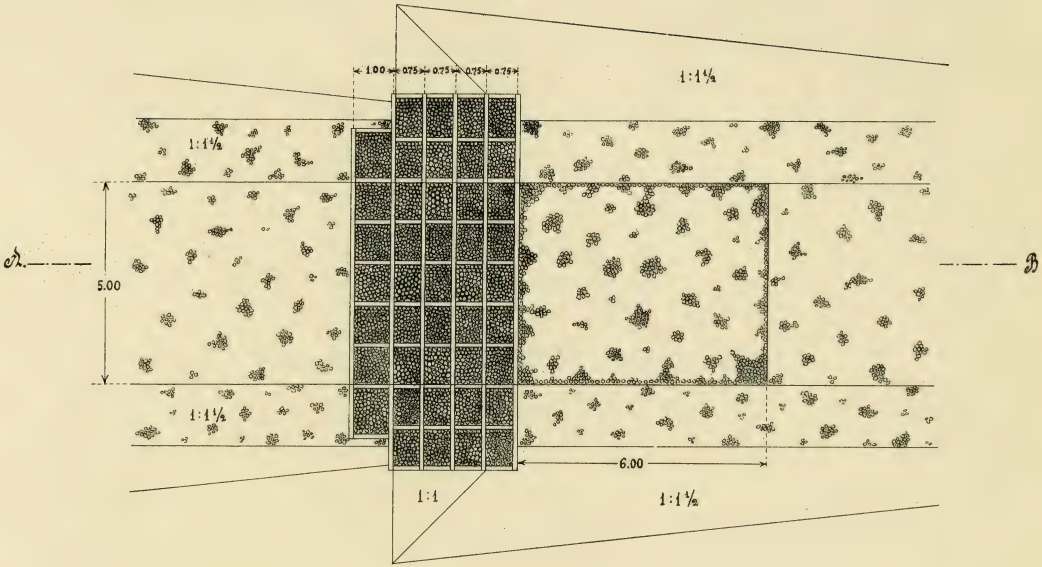
Водосливъ.

съ паденіемъ 1,5 саж. для водоотводныхъ канавъ.

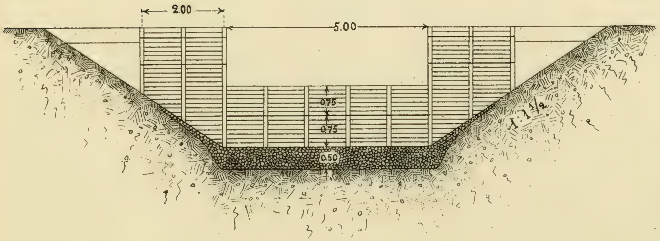
Масштабъ.



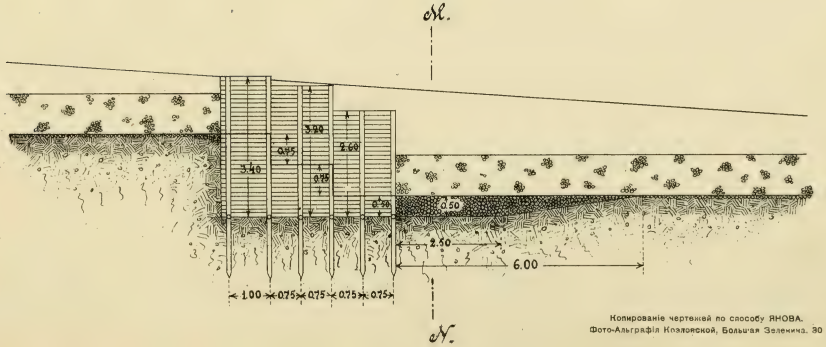
План.



Поперечный разрѣзъ по MN.



Продольный разрѣзъ по AB.



Копированіе чертежей по способу ЯНОВА.
Фото-Альграфія Козловской, Большая Зеленина, 30

30